



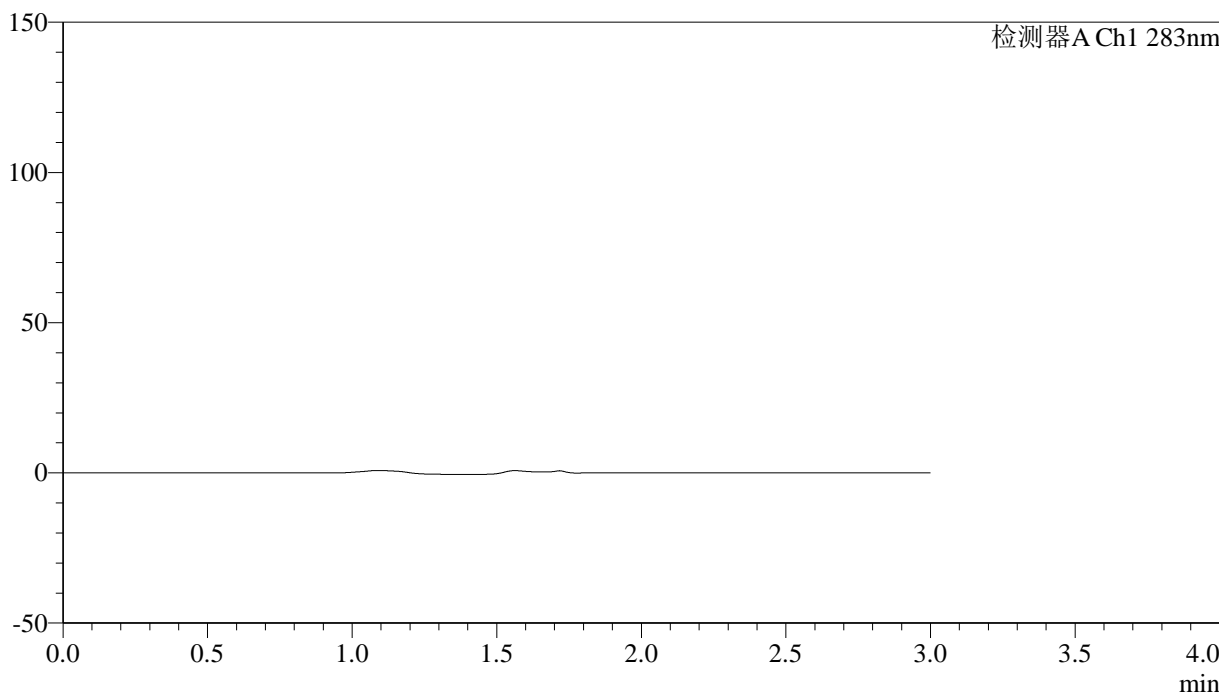
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-430-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-tj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 10:44:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

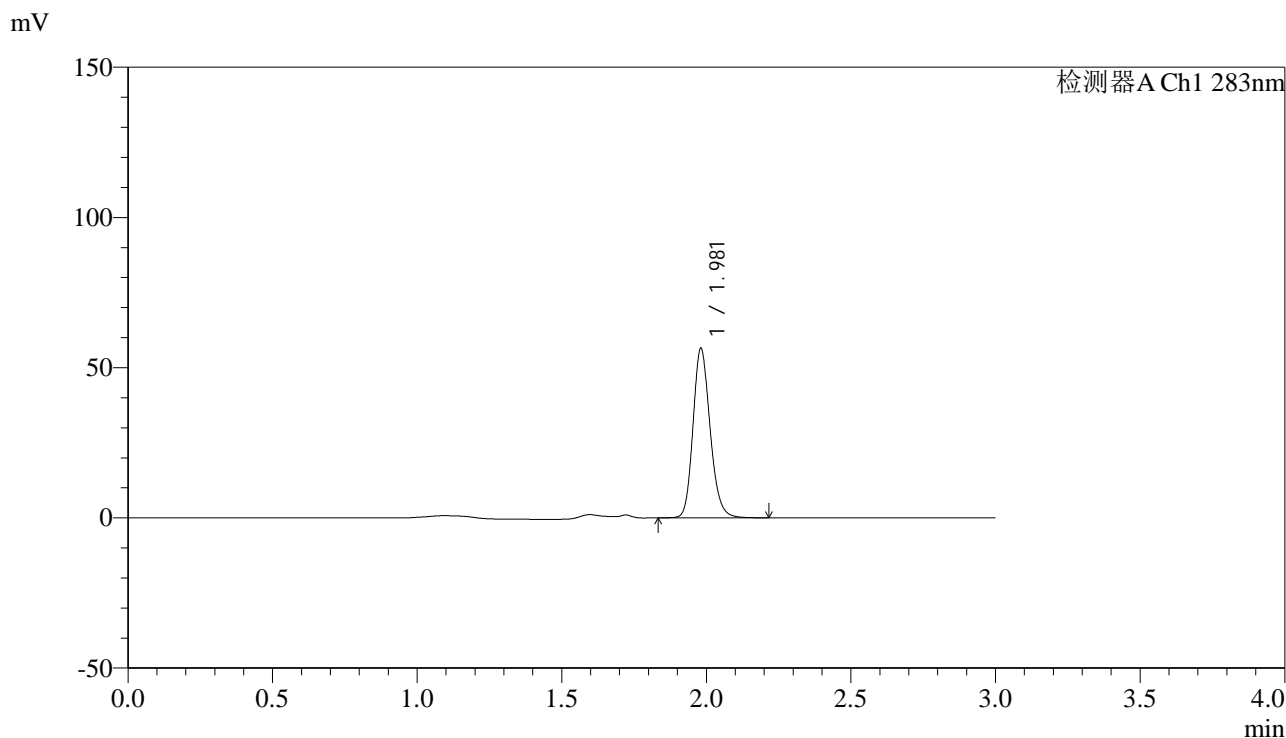
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-431-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 10:48:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

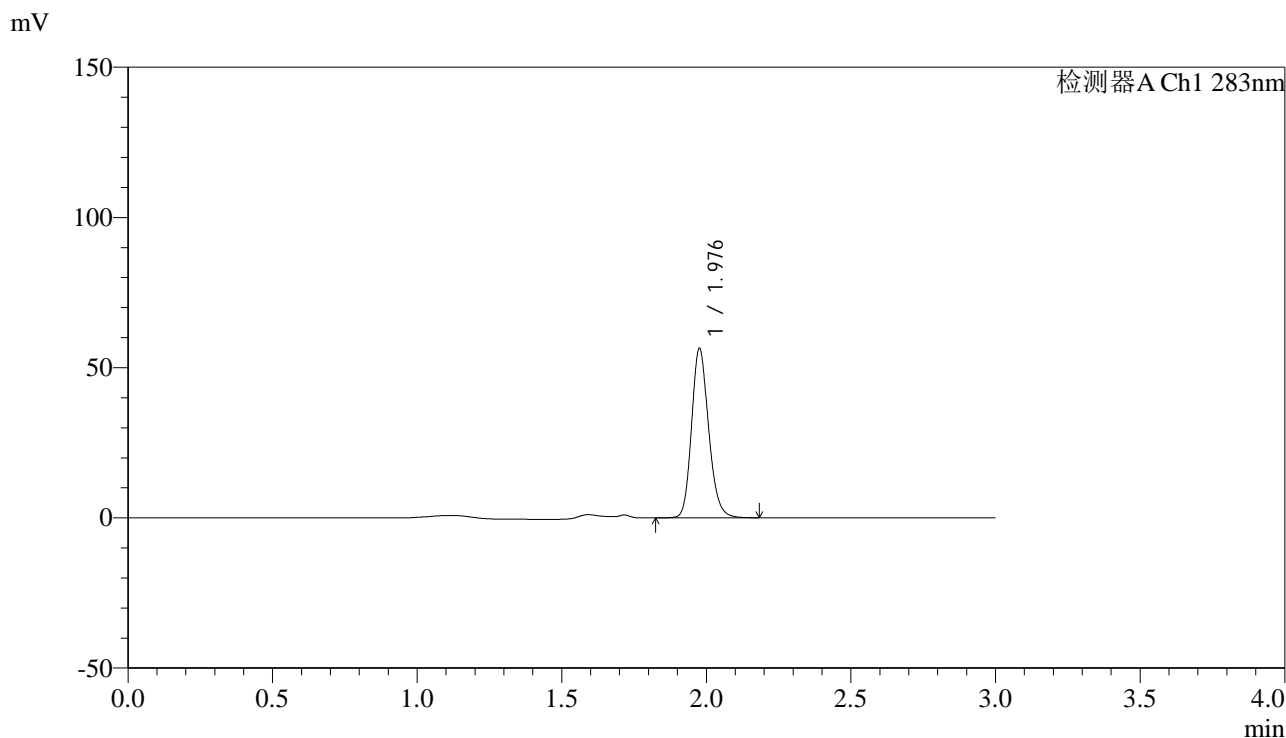
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	231679	100.000	56353	5505	1.179	--
总计		231679	100.000	56353			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-432-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 10:51:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

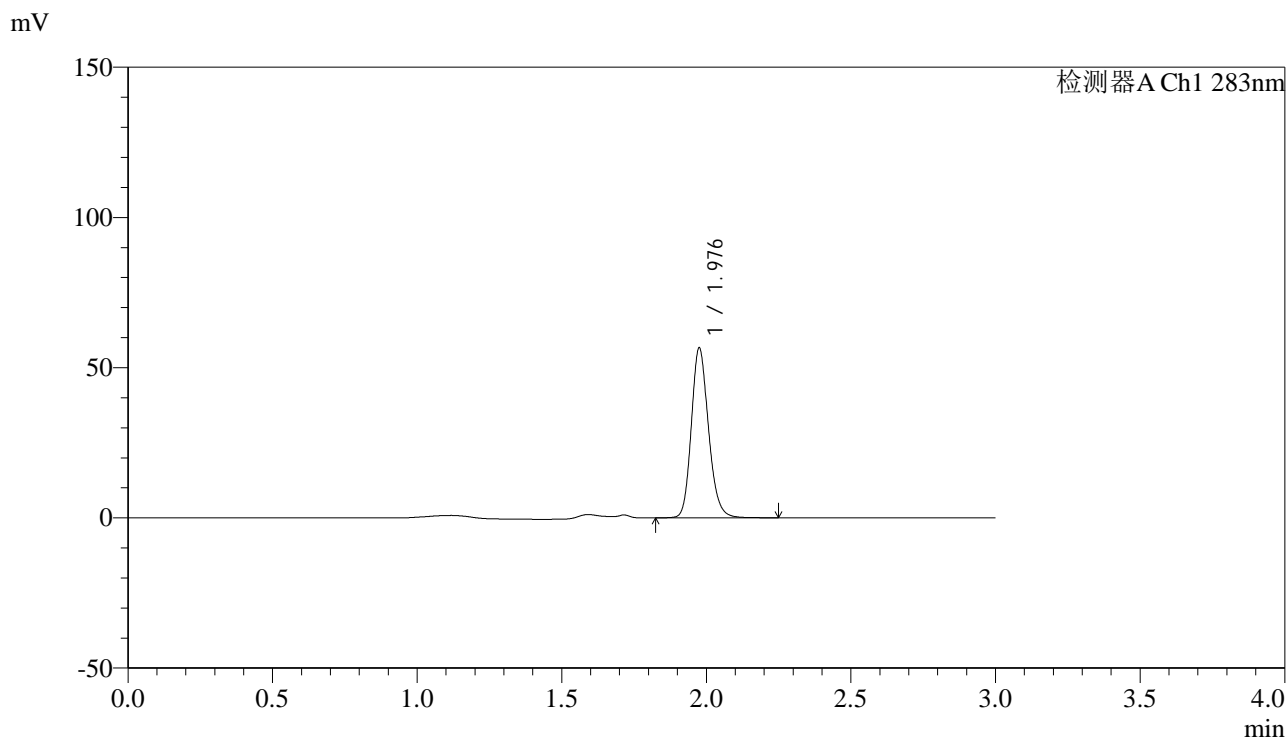
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	231413	100.000	55781	5474	1.180	--
总计		231413	100.000	55781			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-433-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 10:55:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

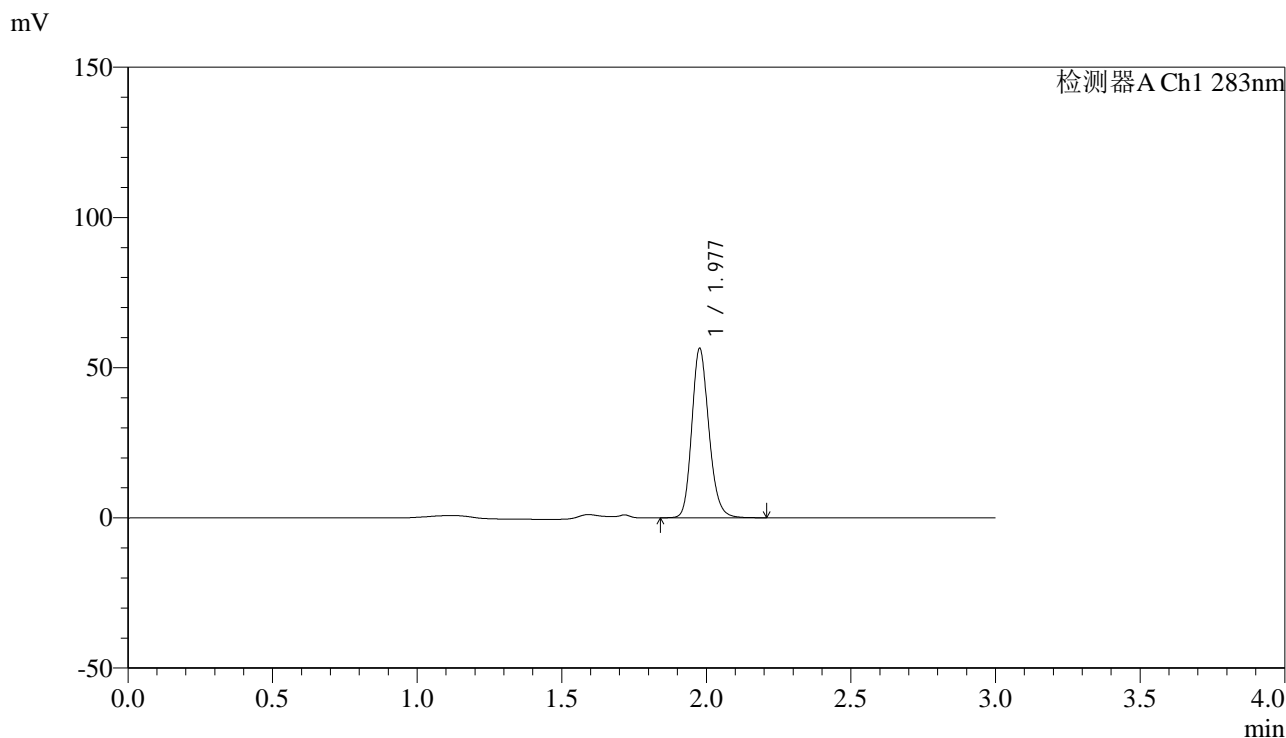
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	233462	100.000	55887	5419	1.179	--
总计		233462	100.000	55887			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-434-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 10:58:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

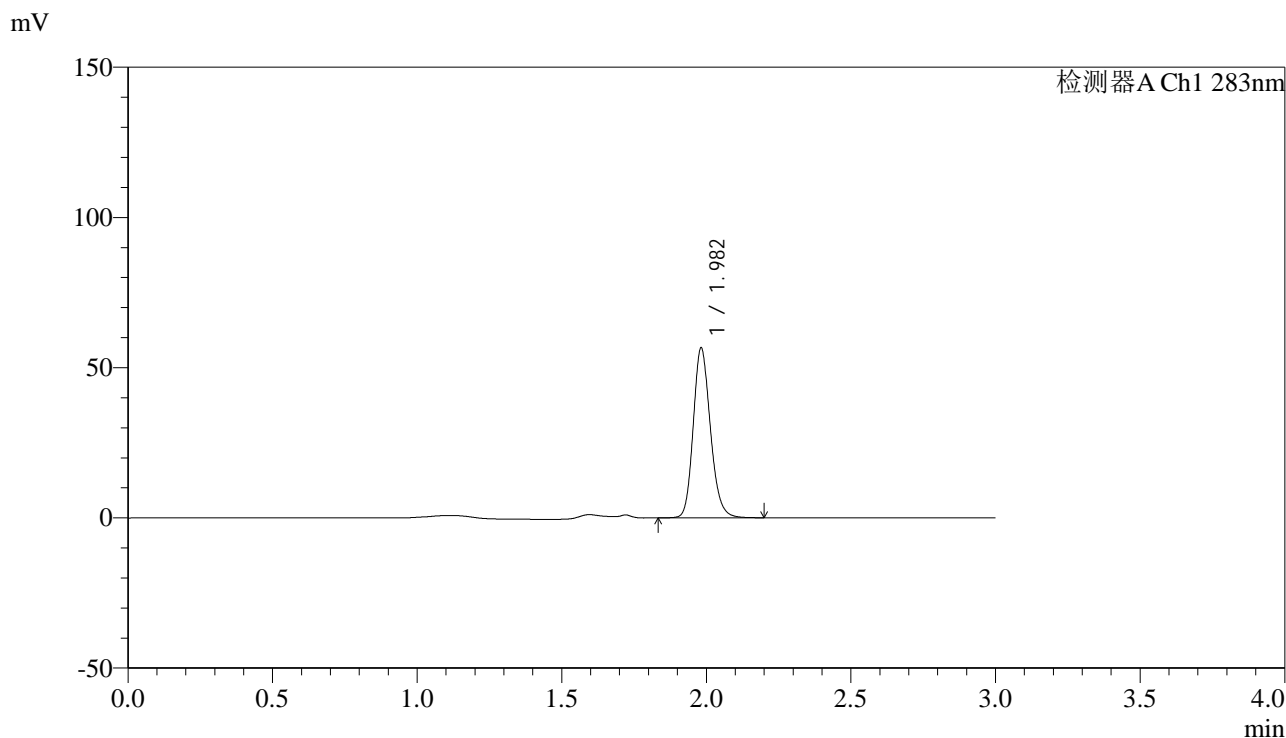
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	231335	100.000	55992	5478	1.180	--
总计		231335	100.000	55992			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-435-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 11:02:11	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.982	232885	100.000	56326	5460	1.178	--
总计		232885	100.000	56326			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
篮法-100转
对照品溶液-1-5



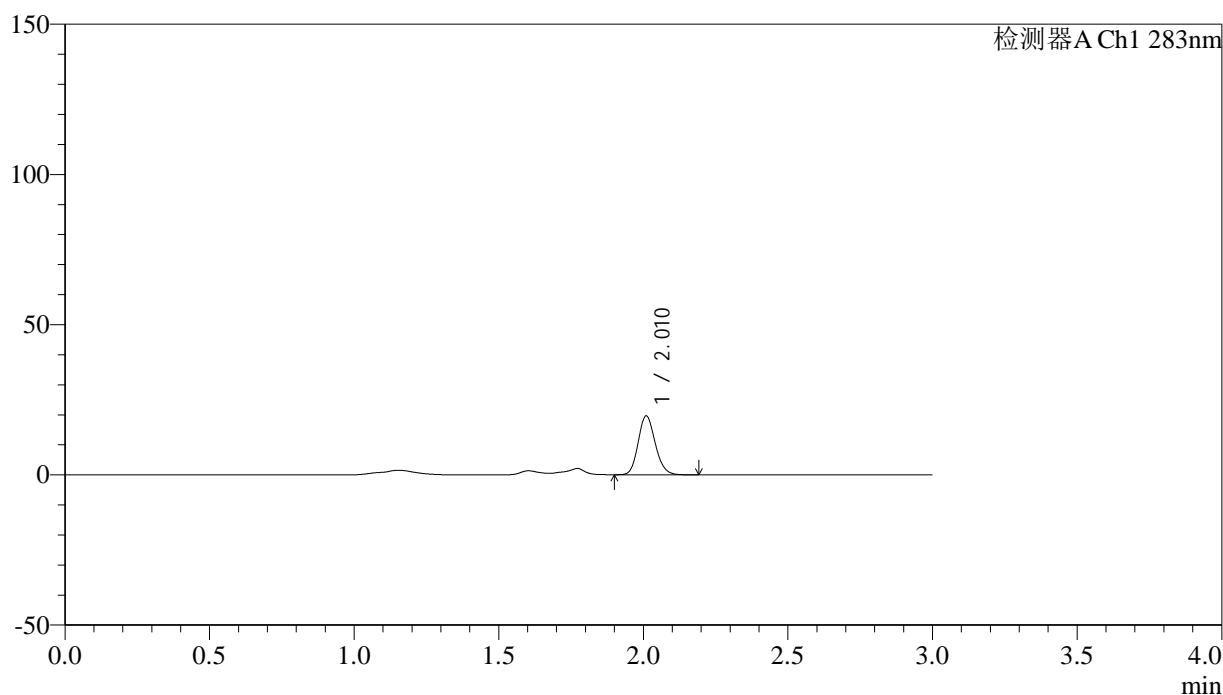
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-436-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:05:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

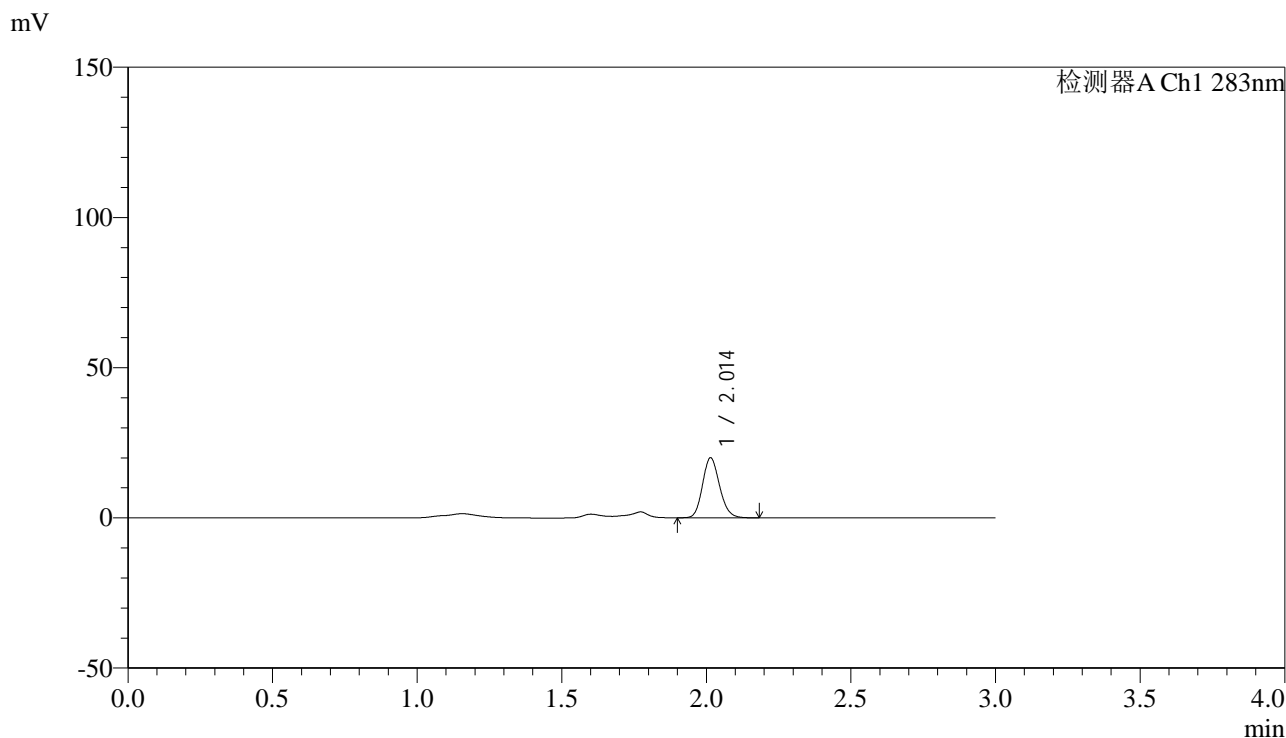
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	80315	100.000	19416	5582	1.152	--
总计		80315	100.000	19416			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-437-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:09:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	81783	100.000	19984	5639	1.154	--
总计		81783	100.000	19984			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



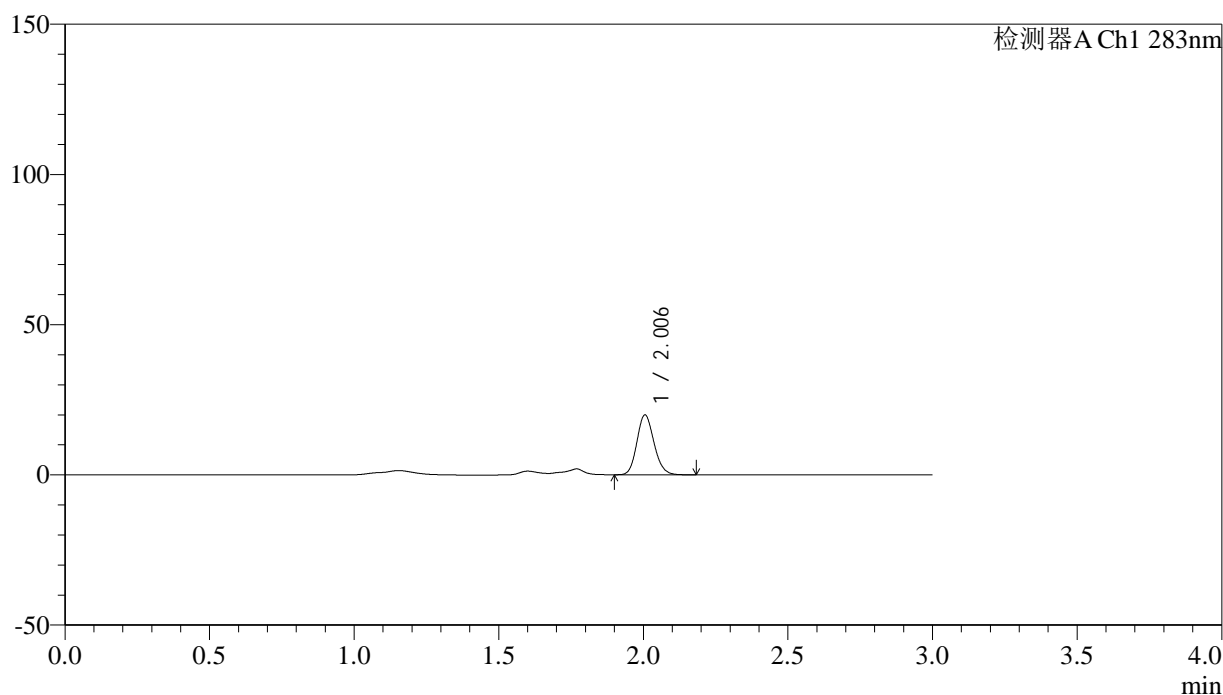
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-438-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:12:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

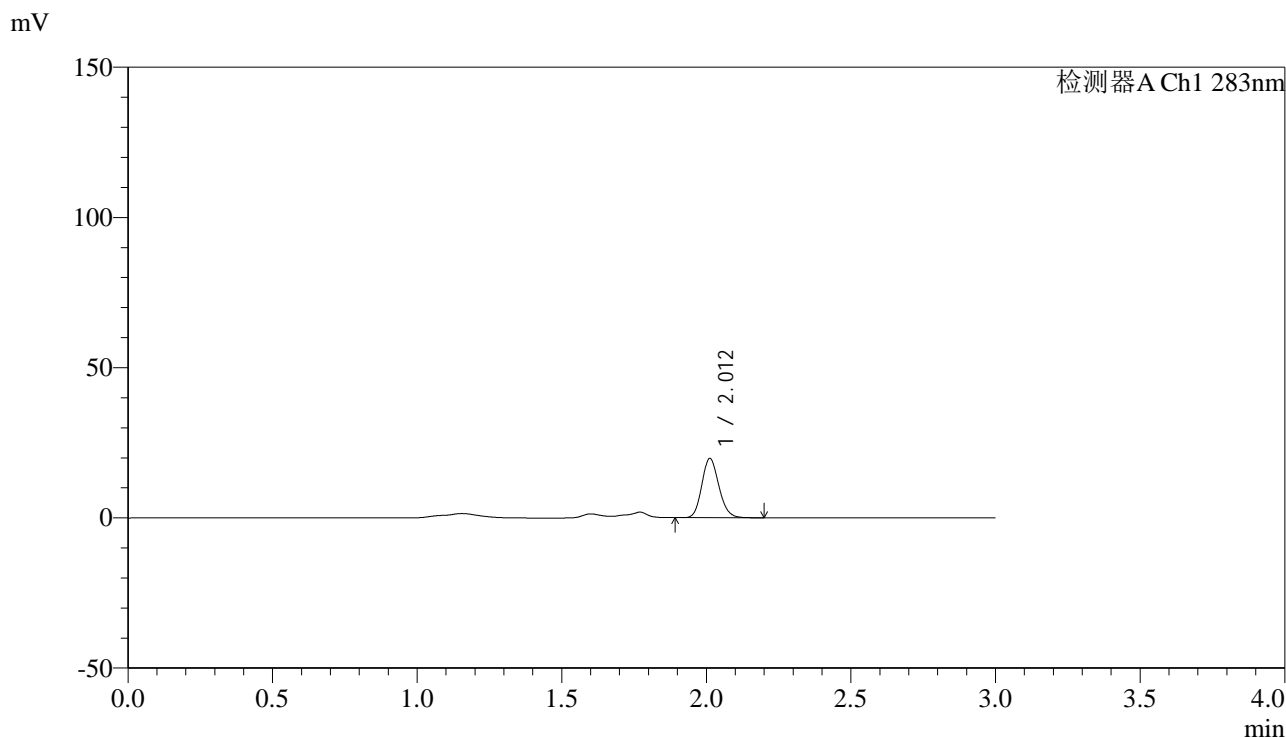
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	81445	100.000	19910	5560	1.148	--
总计		81445	100.000	19910			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-439-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:16:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	80813	100.000	19700	5576	1.150	--
总计		80813	100.000	19700			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

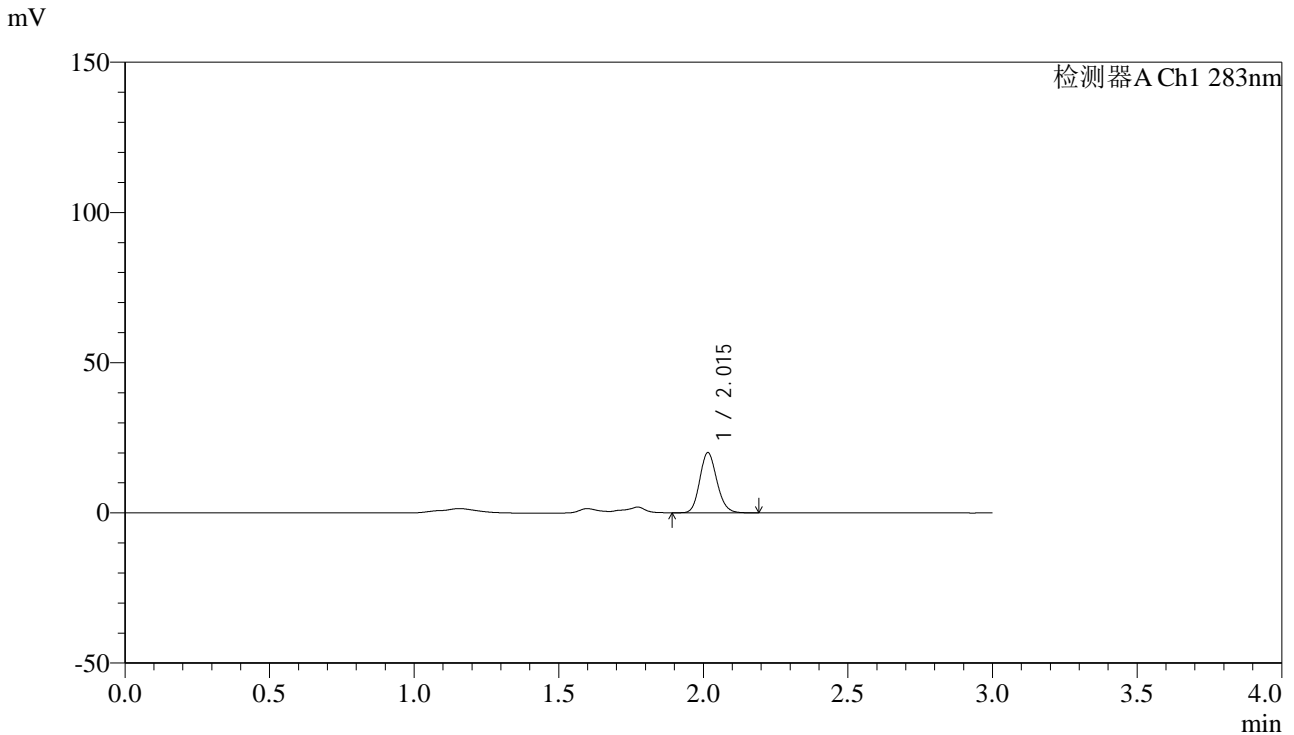


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-440-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:19:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

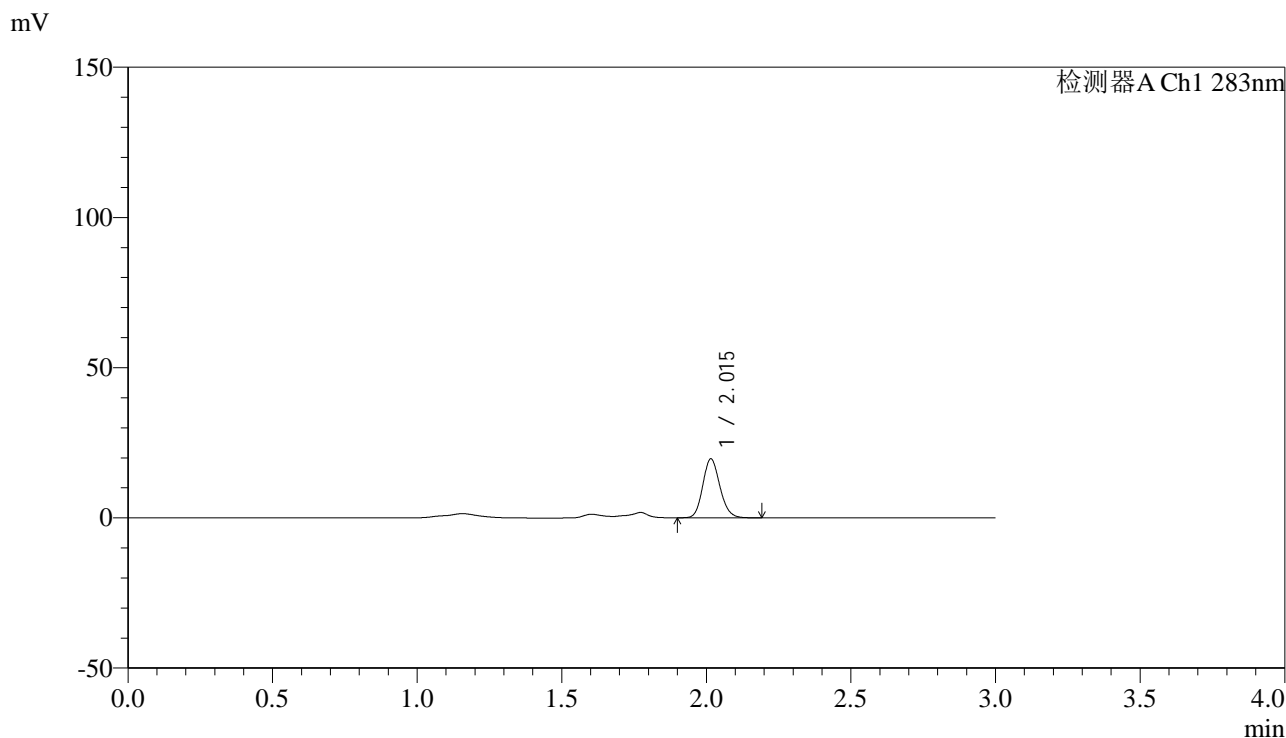
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	82083	100.000	19970	5605	1.150	--
总计		82083	100.000	19970			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-441-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:23:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

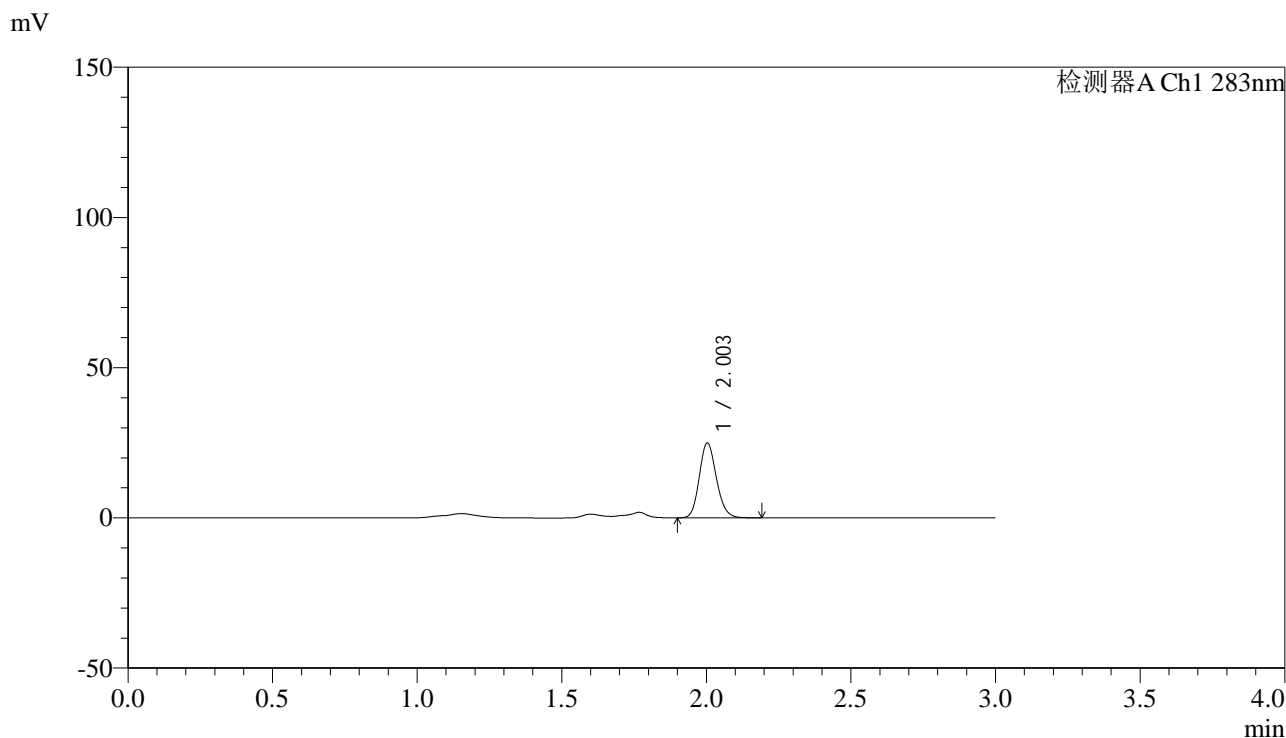
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	80500	100.000	19560	5593	1.150	--
总计		80500	100.000	19560			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-442-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-2	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 11:26:29	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	101942	100.000	24857	5561	1.152	--
总计		101942	100.000	24857			

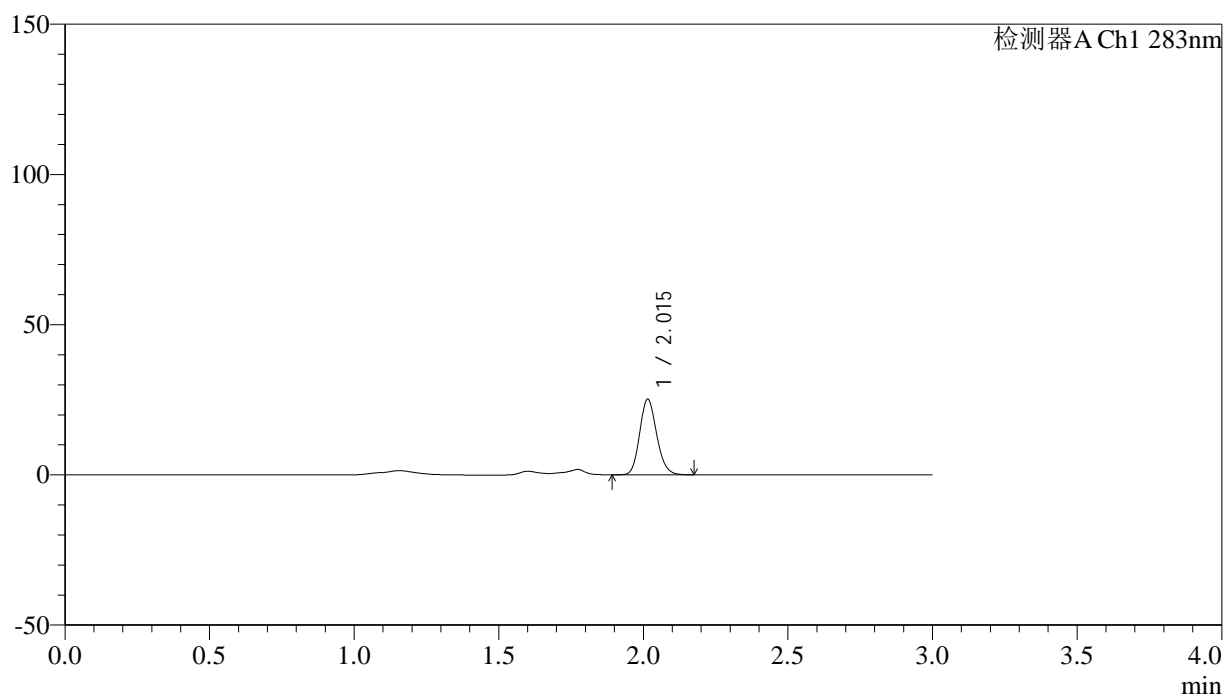
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-443-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:29:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	102950	100.000	25143	5635	1.154	--
总计		102950	100.000	25143			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



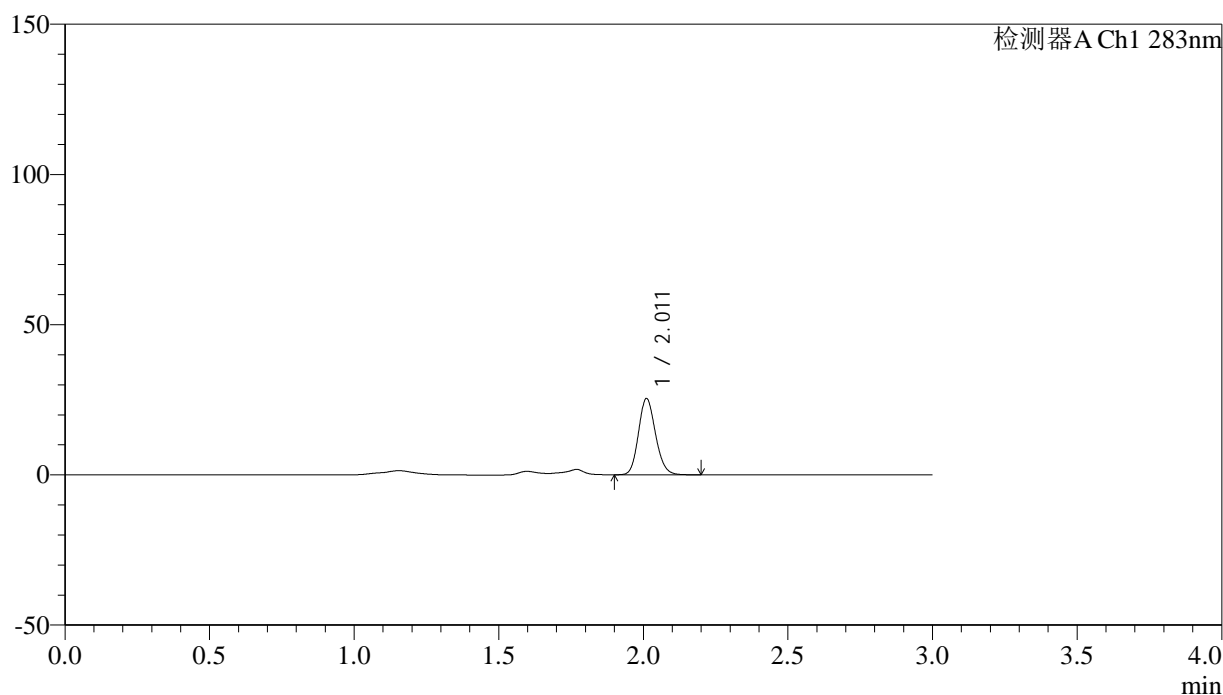
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-444-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:33:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

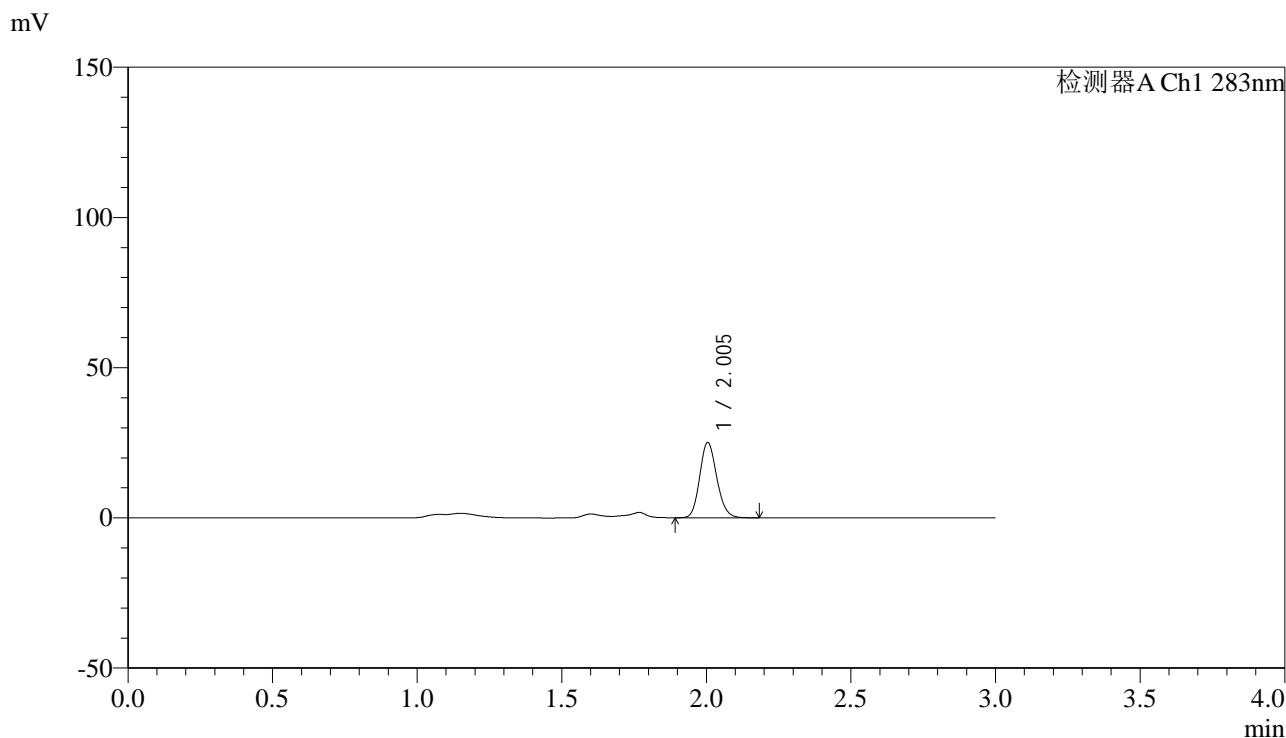
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	103966	100.000	25287	5590	1.149	--
总计		103966	100.000	25287			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-445-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:36:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

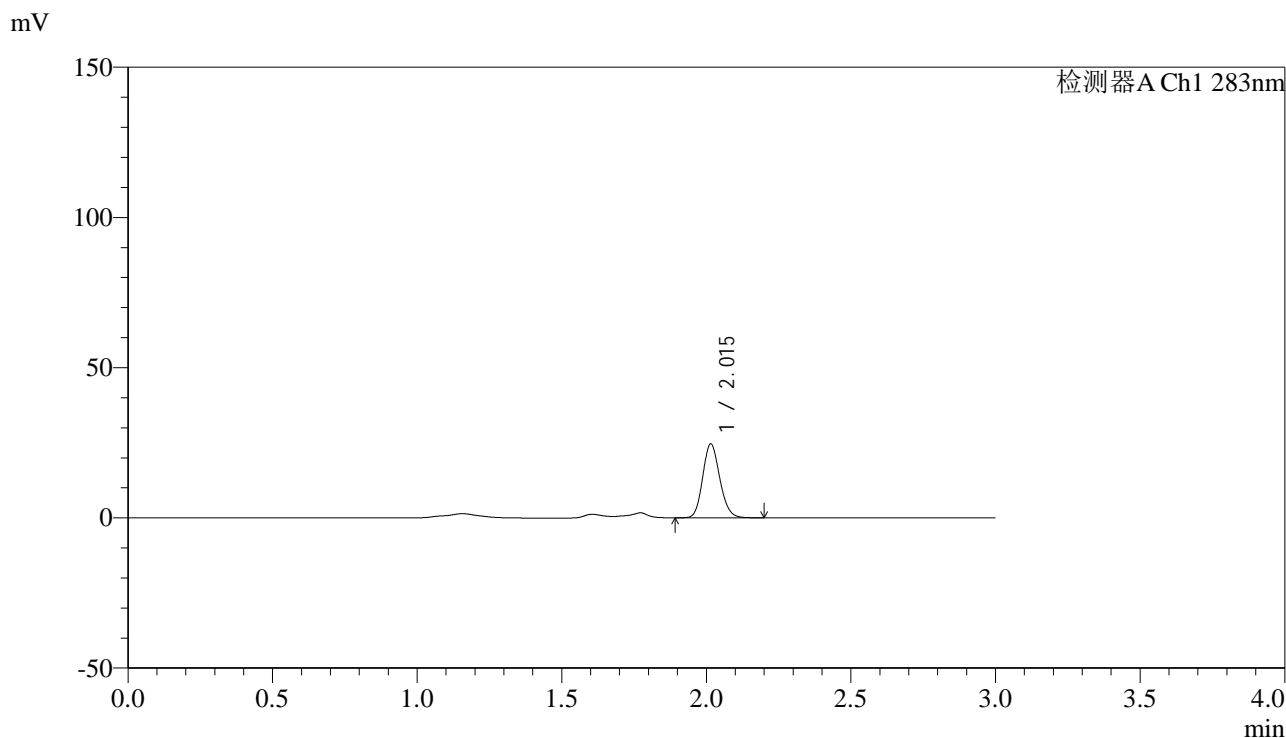
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	102479	100.000	25065	5565	1.148	--
总计		102479	100.000	25065			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-446-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:40:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

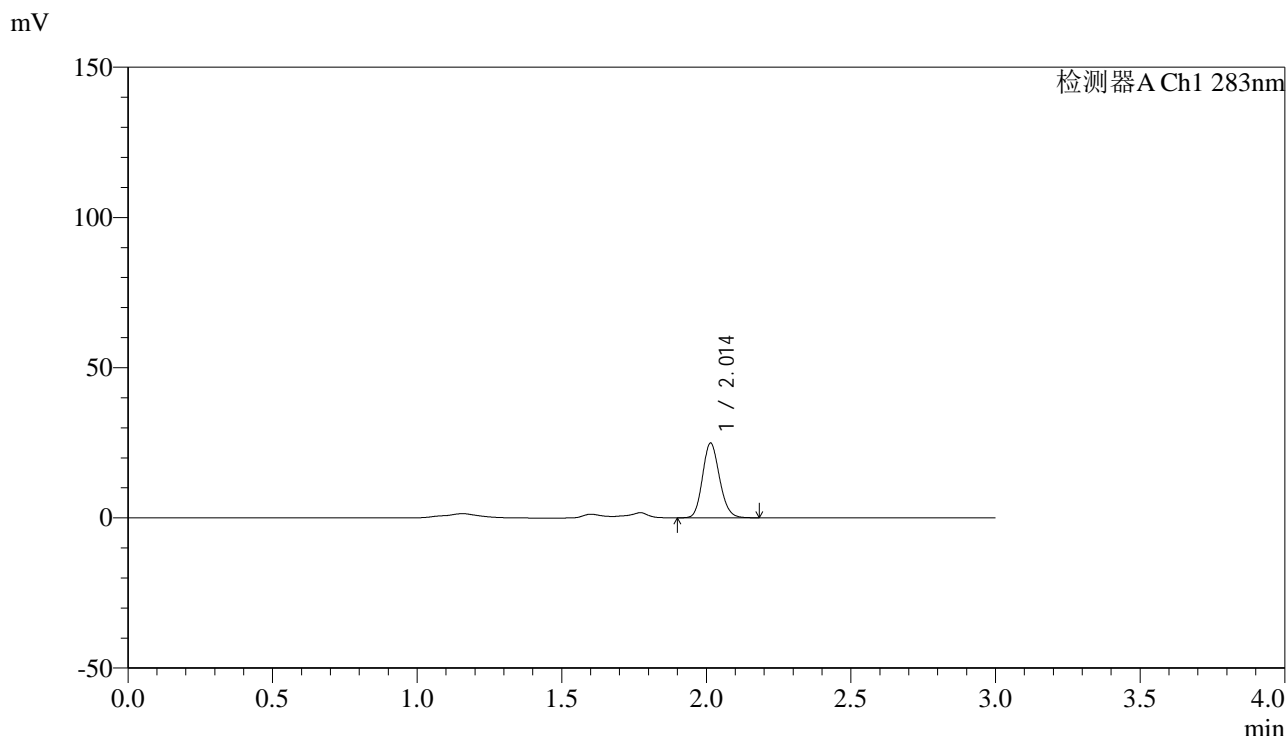
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	100866	100.000	24558	5604	1.151	--
总计		100866	100.000	24558			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-447-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:43:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

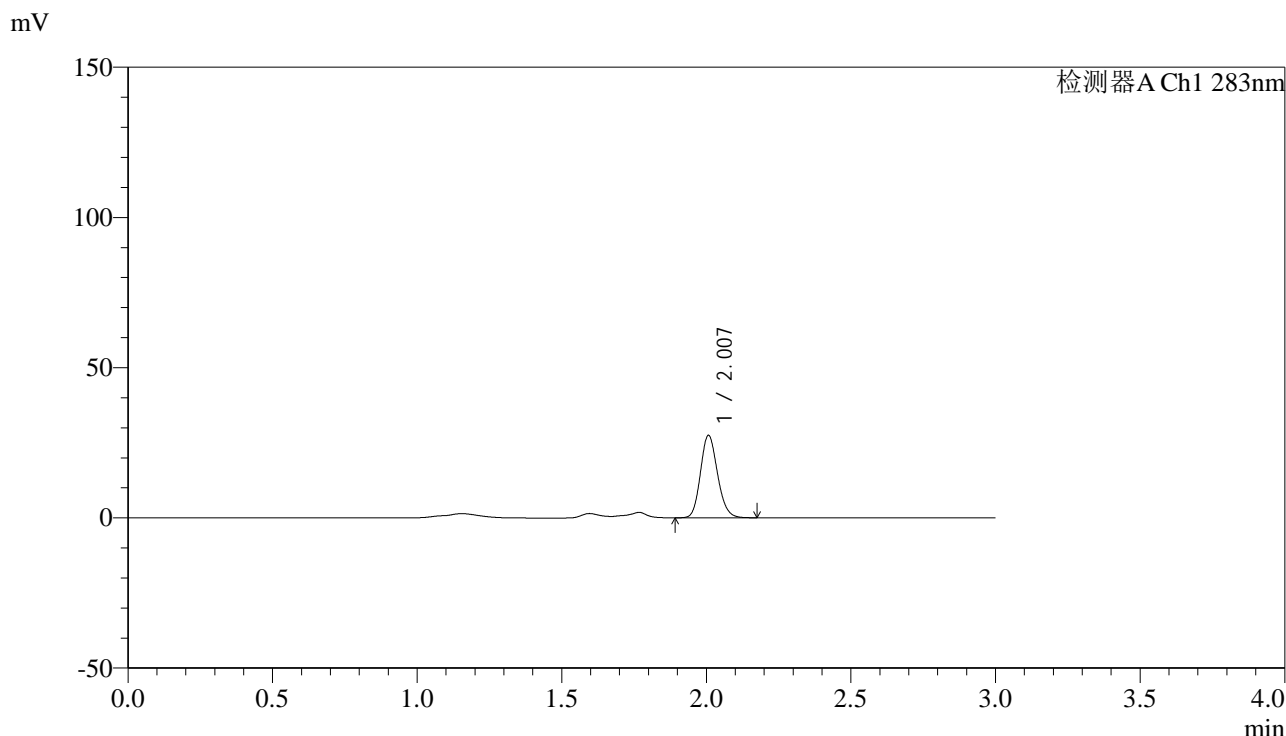
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	101655	100.000	24866	5637	1.150	--
总计		101655	100.000	24866			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-448-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:47:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:07:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	112268	100.000	27328	5575	1.156	--
总计		112268	100.000	27328			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

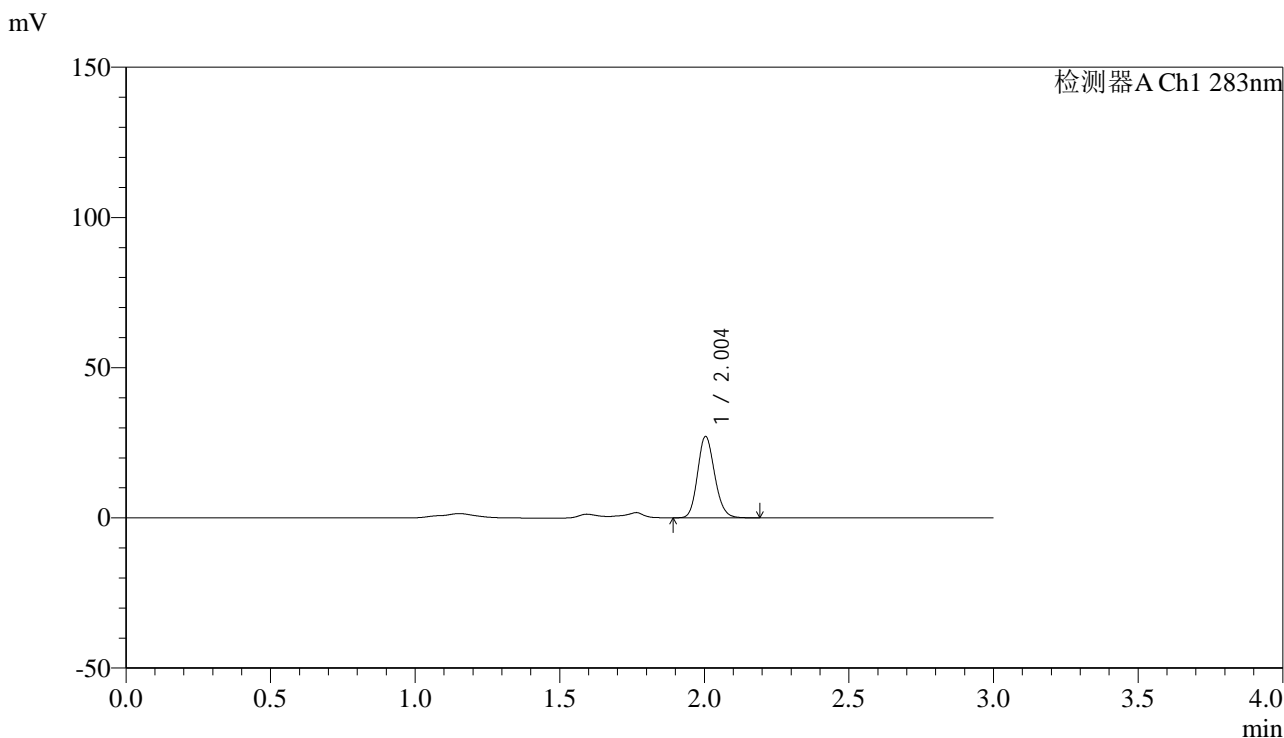


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-449-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:50:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	110778	100.000	27075	5573	1.151	--
总计		110778	100.000	27075			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

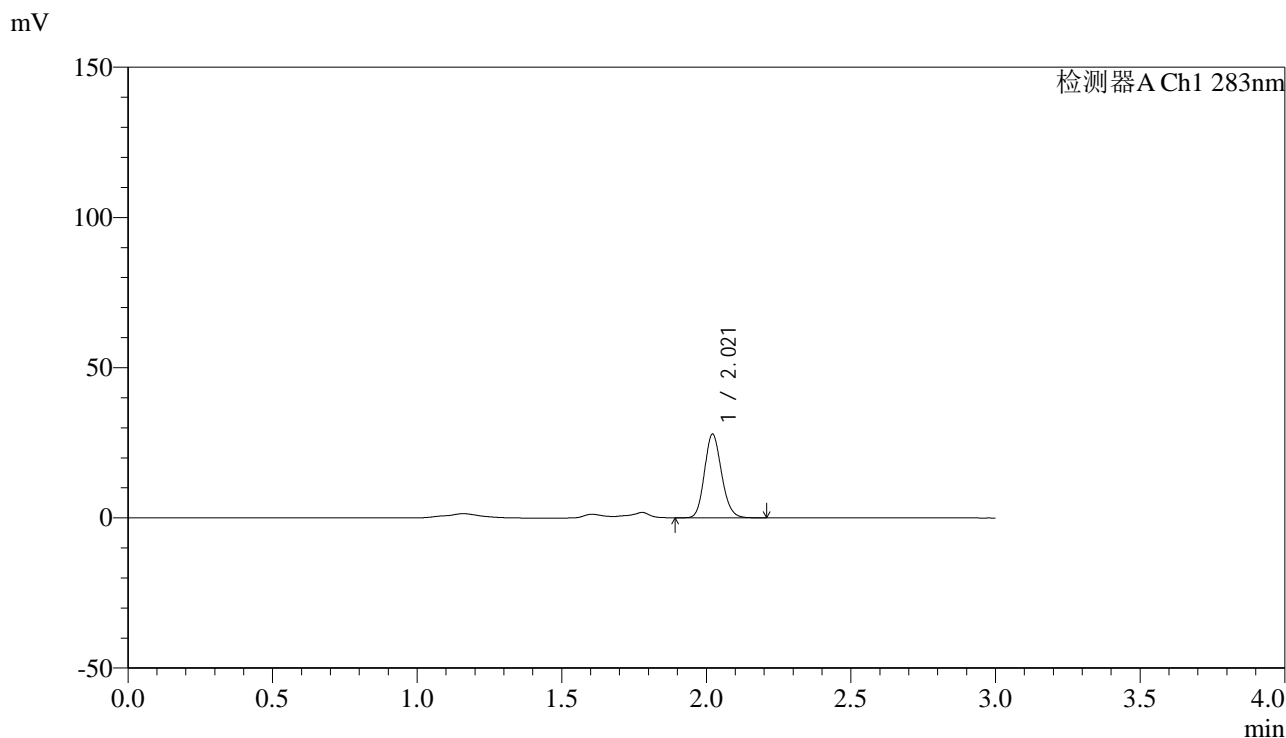


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-450-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:54:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	114299	100.000	27853	5625	1.148	--
总计		114299	100.000	27853			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



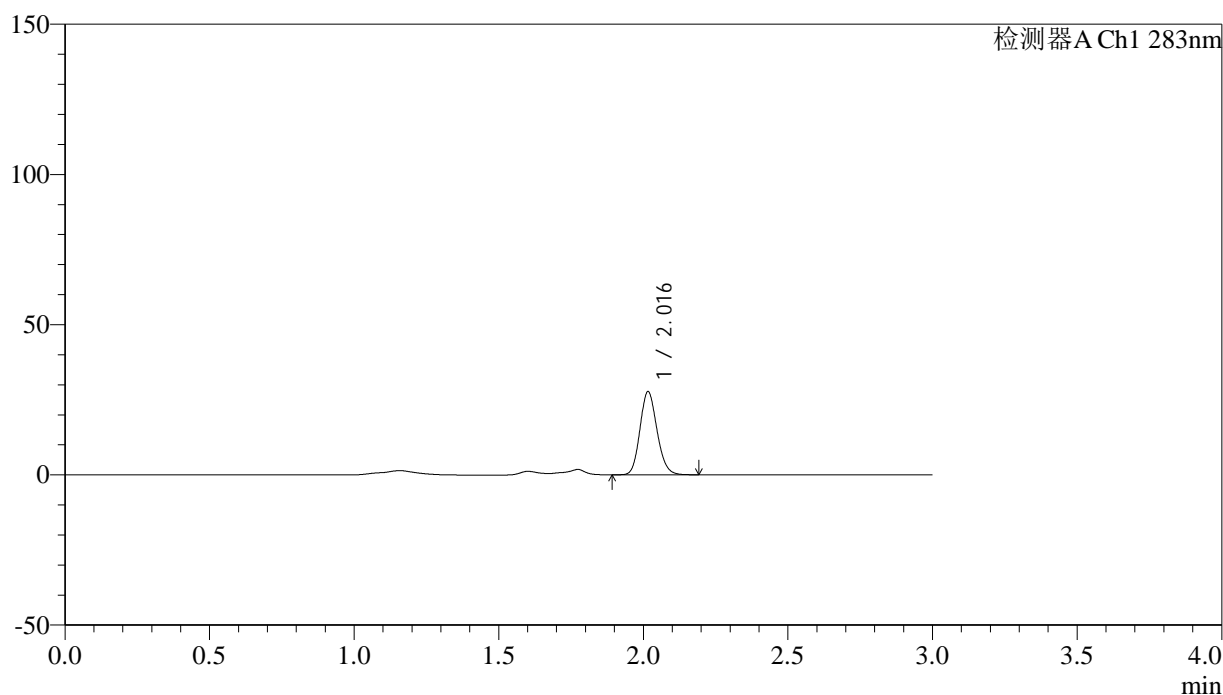
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-451-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 11:57:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	113581	100.000	27561	5608	1.150	--
总计		113581	100.000	27561			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

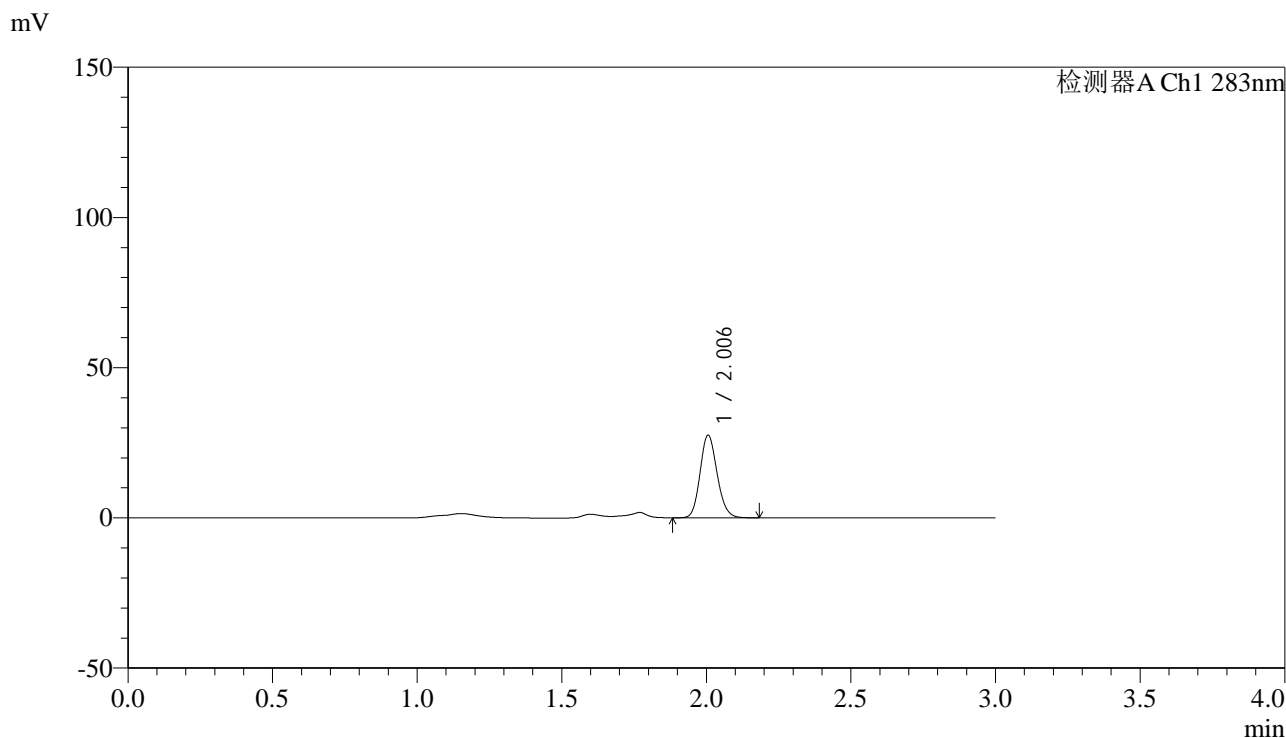


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-452-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:01:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

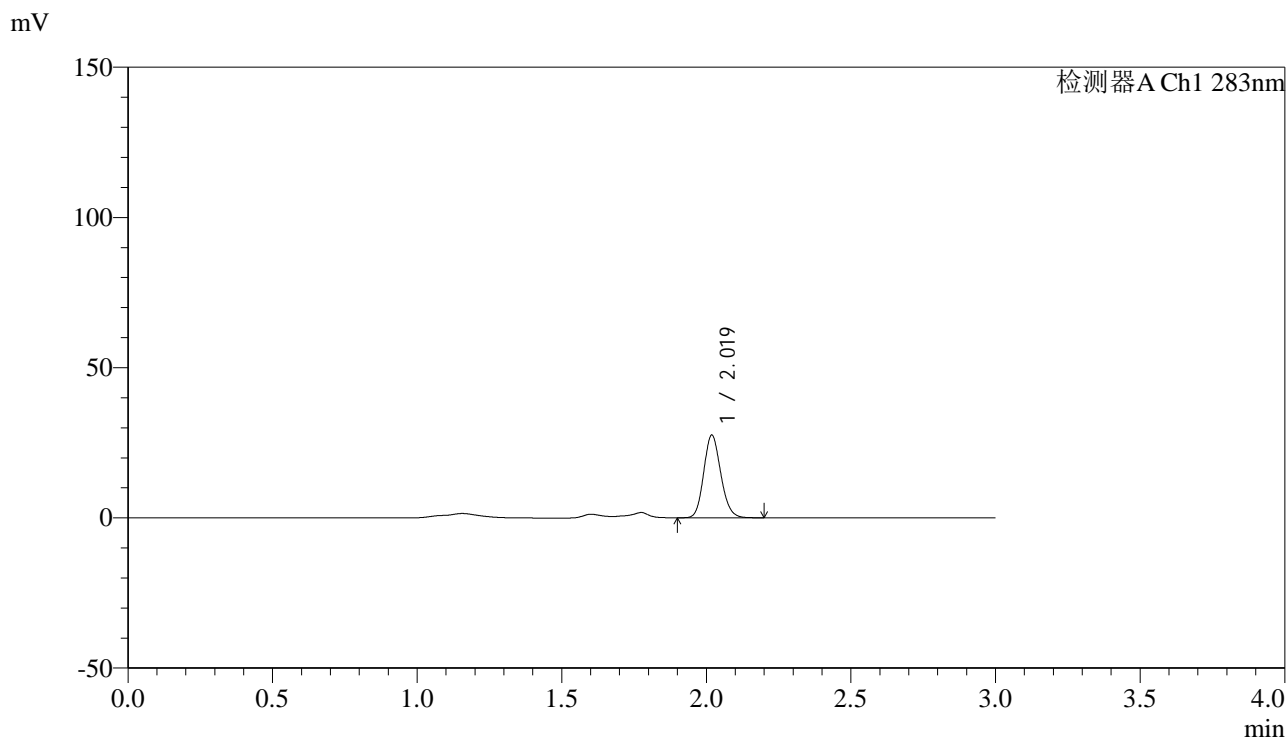
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	112273	100.000	27485	5592	1.146	--
总计		112273	100.000	27485			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-453-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:04:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	112849	100.000	27339	5620	1.148	--
总计		112849	100.000	27339			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



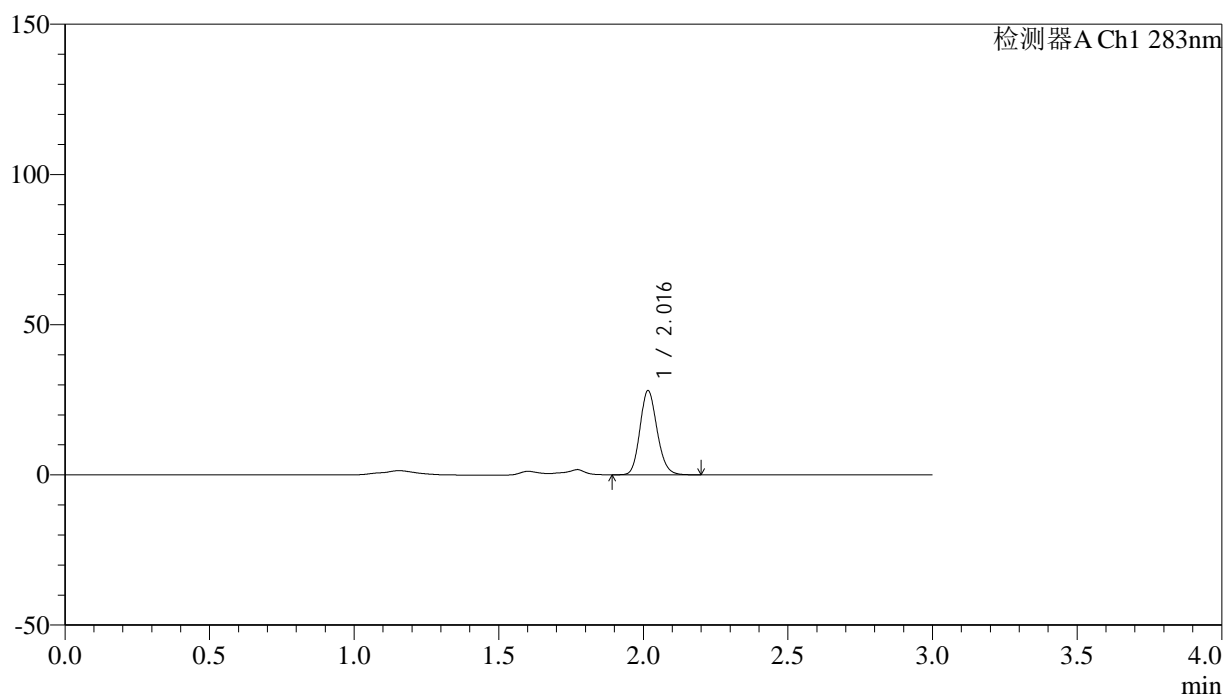
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-454-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:08:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

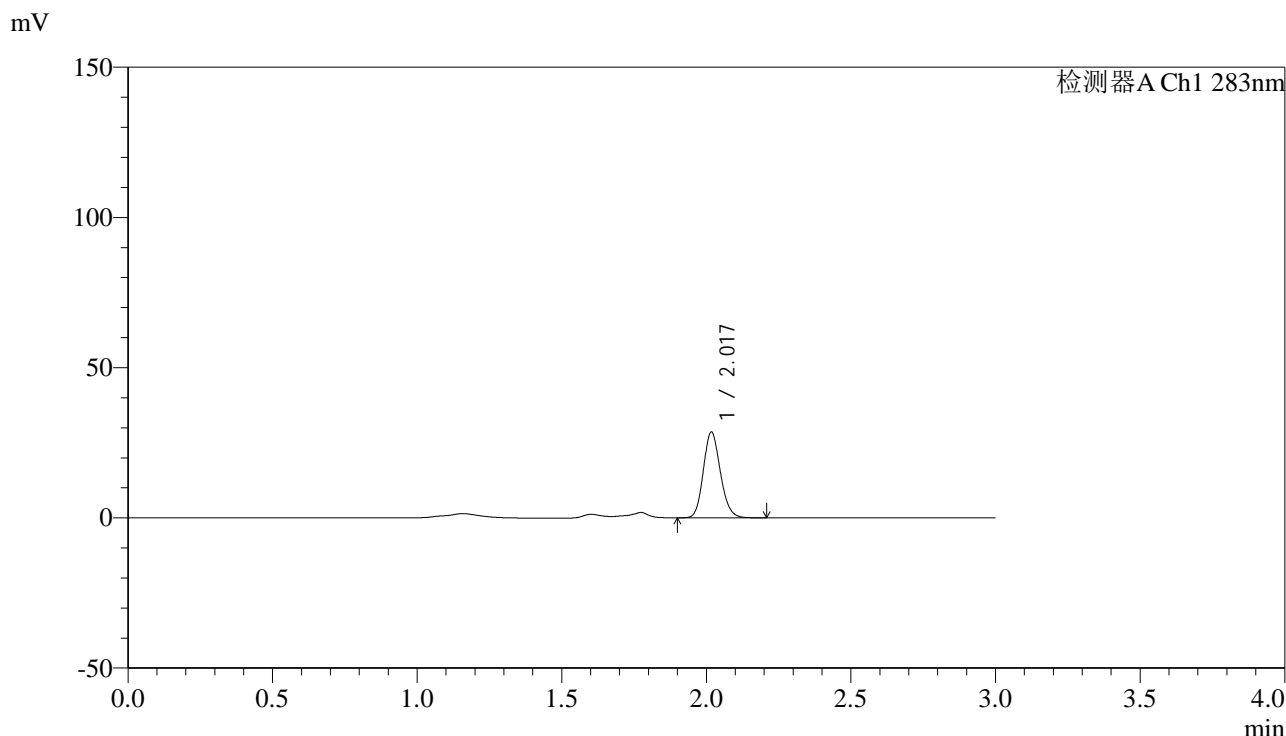
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	115316	100.000	27901	5589	1.154	--
总计		115316	100.000	27901			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-455-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:11:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

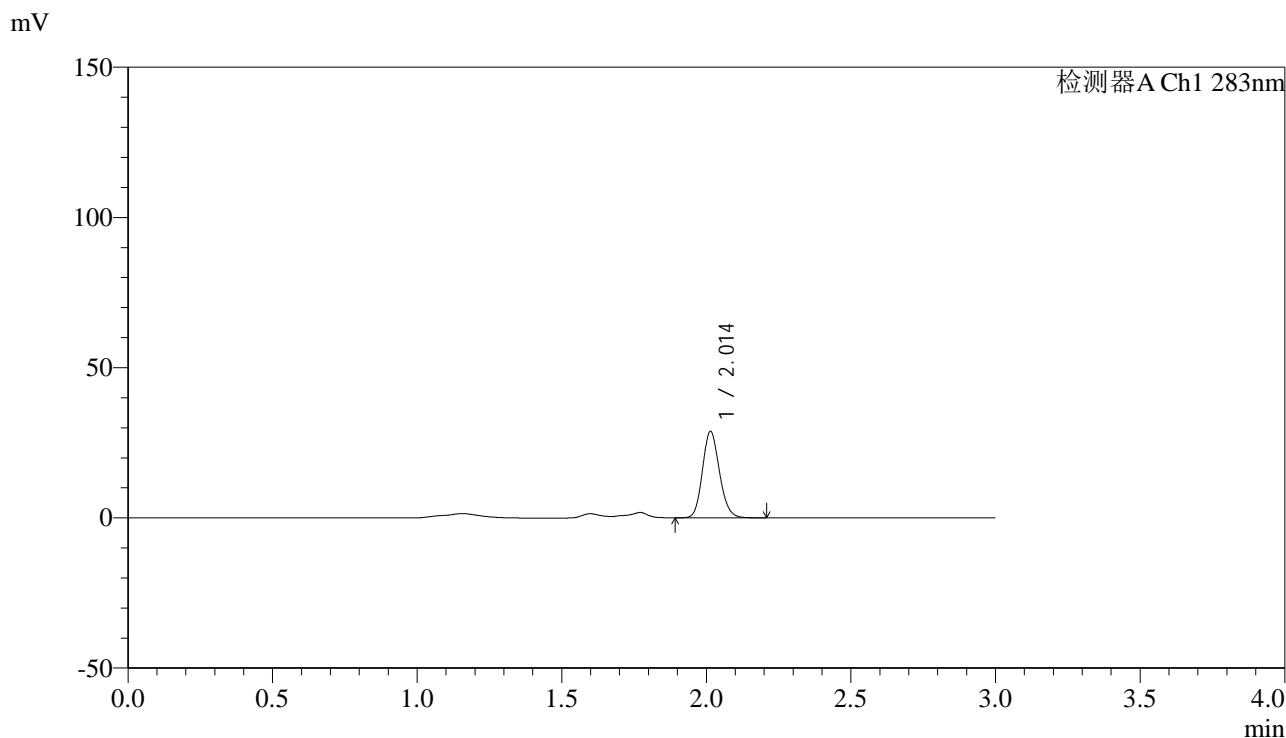
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	116910	100.000	28252	5630	1.154	--
总计		116910	100.000	28252			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-456-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:15:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

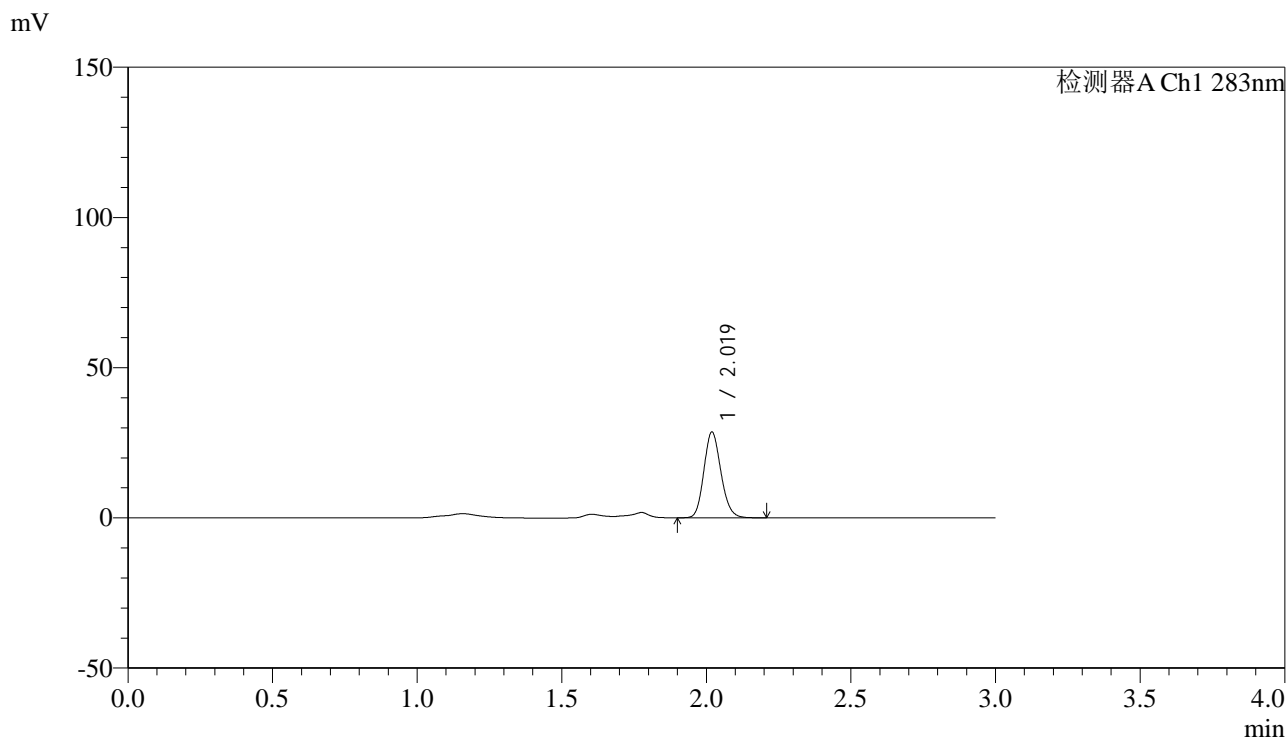
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	117474	100.000	28760	5638	1.147	--
总计		117474	100.000	28760			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-457-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:18:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	117005	100.000	28426	5636	1.151	--
总计		117005	100.000	28426			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

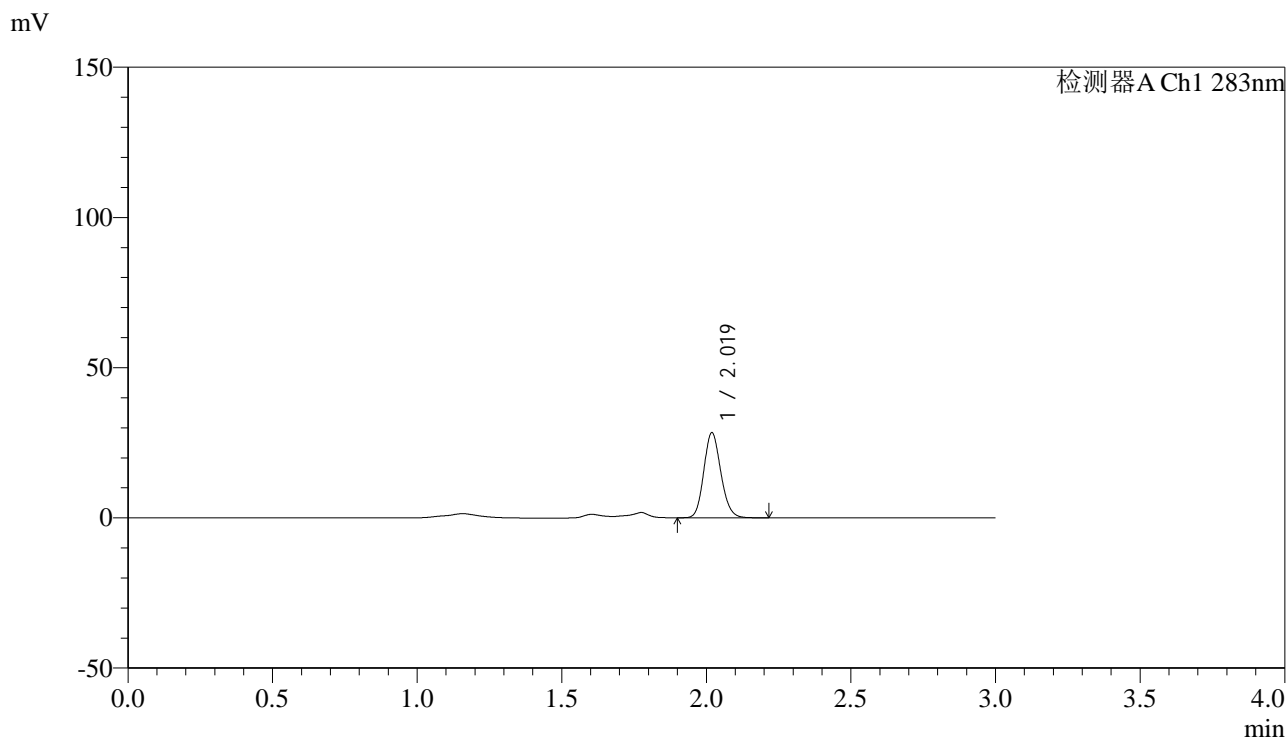


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-458-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:22:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

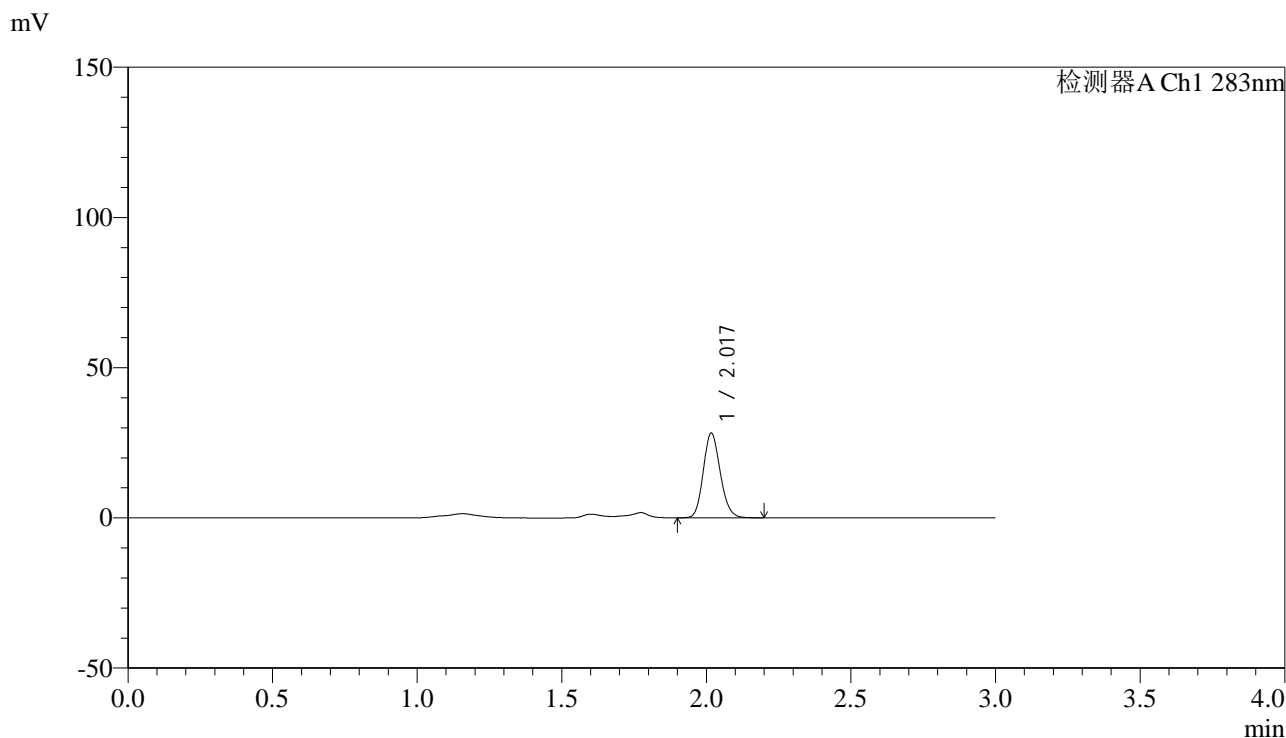
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	116205	100.000	28191	5628	1.147	--
总计		116205	100.000	28191			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-459-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:25:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

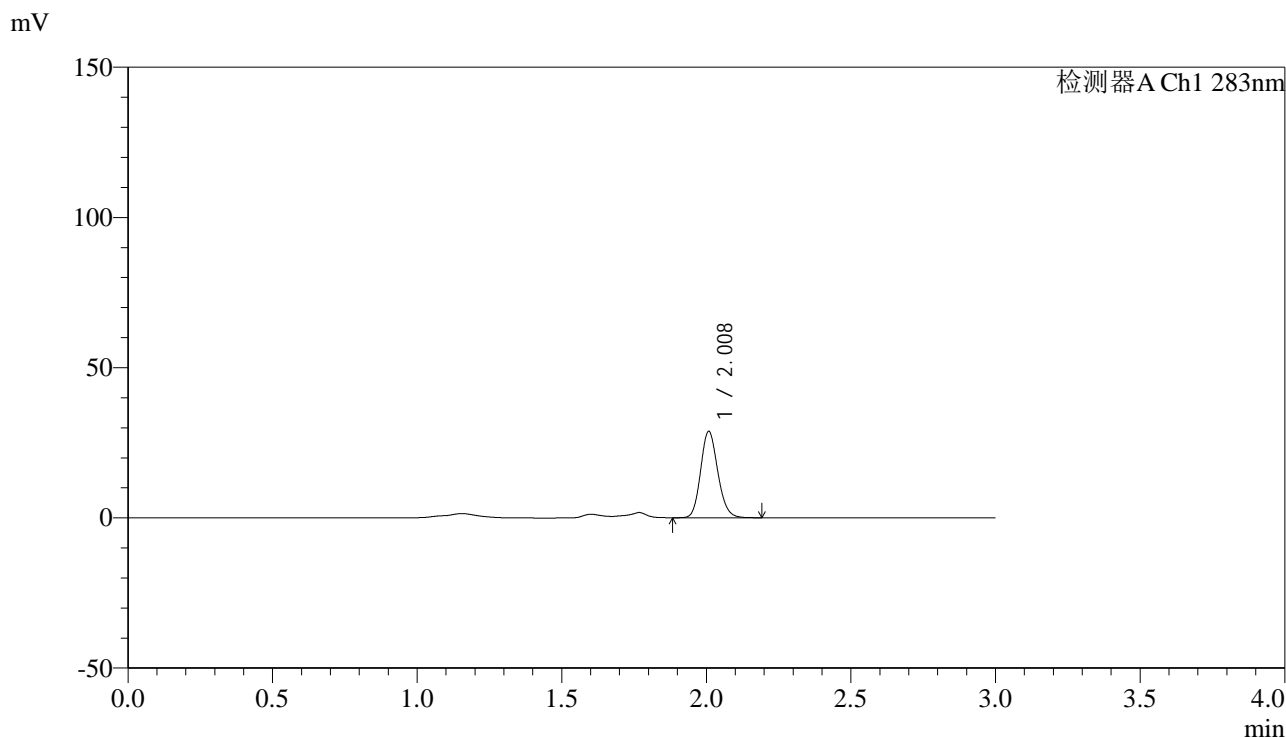
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	114971	100.000	27947	5662	1.151	--
总计		114971	100.000	27947			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-460-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:29:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

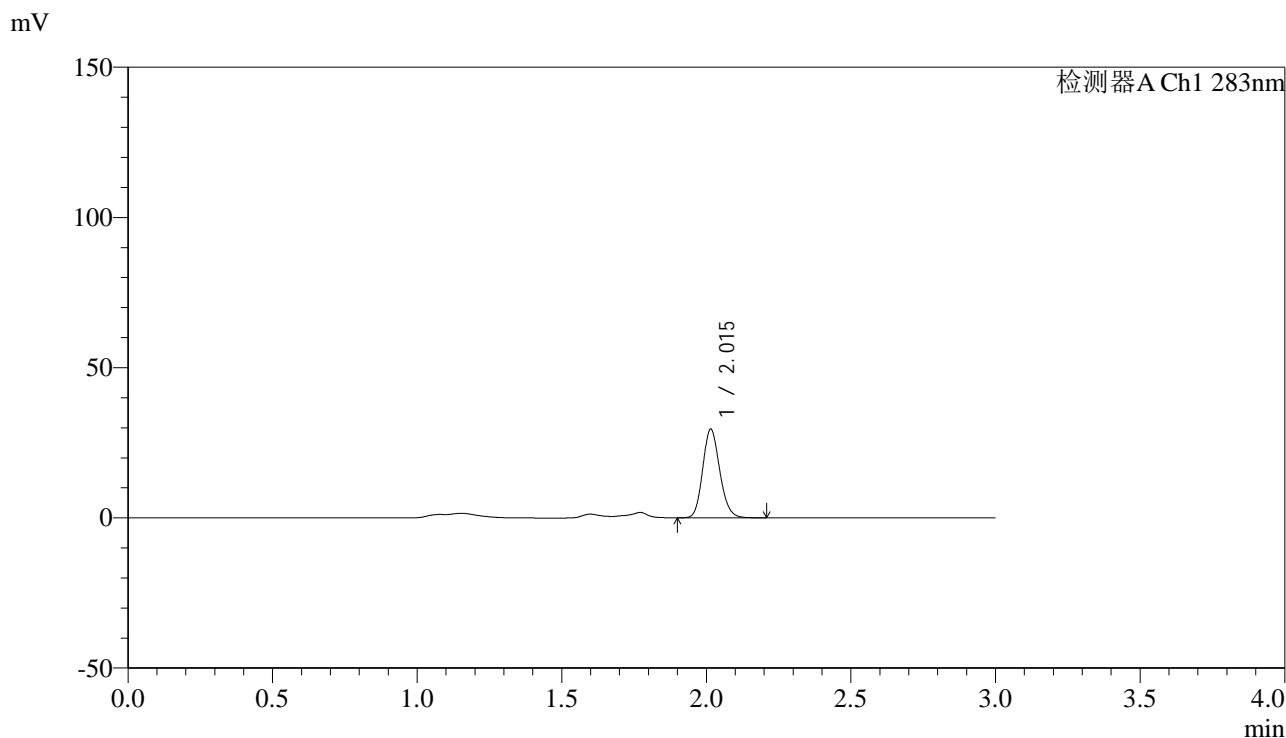
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	118404	100.000	28565	5533	1.153	--
总计		118404	100.000	28565			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-461-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:32:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

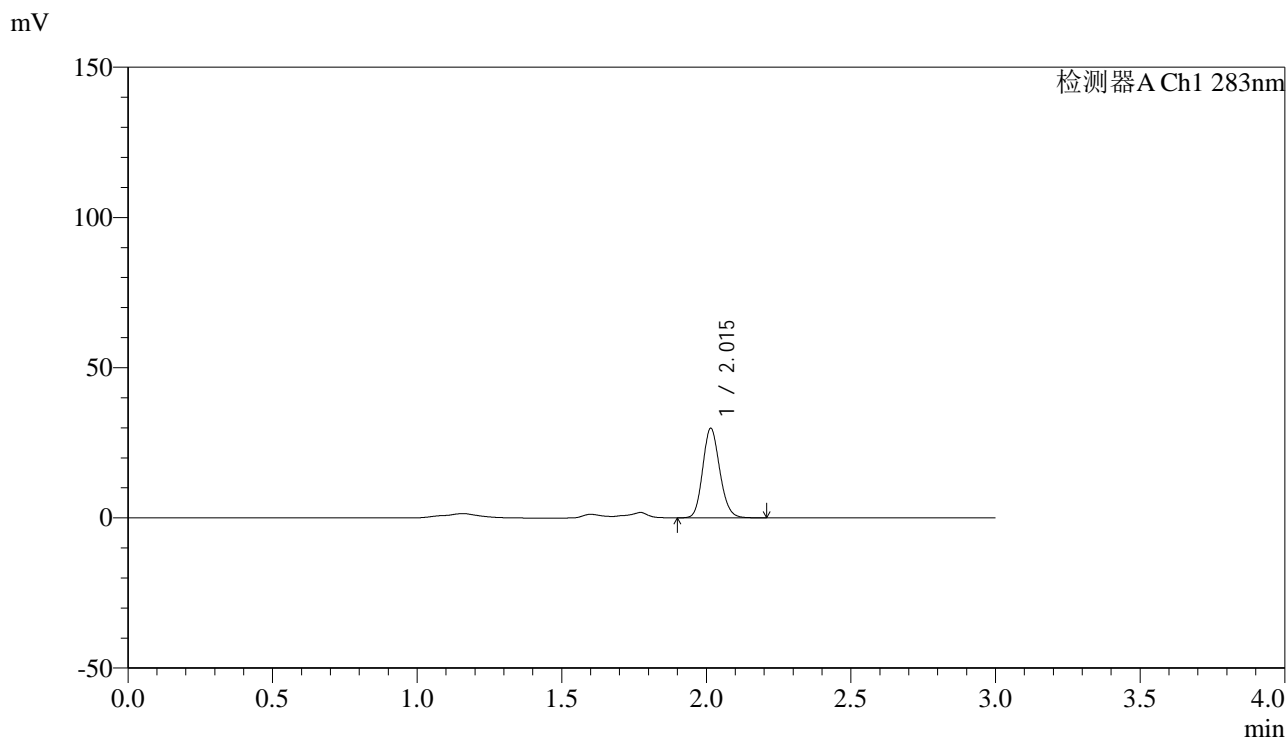
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	120898	100.000	29455	5615	1.154	--
总计		120898	100.000	29455			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-462-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:35:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

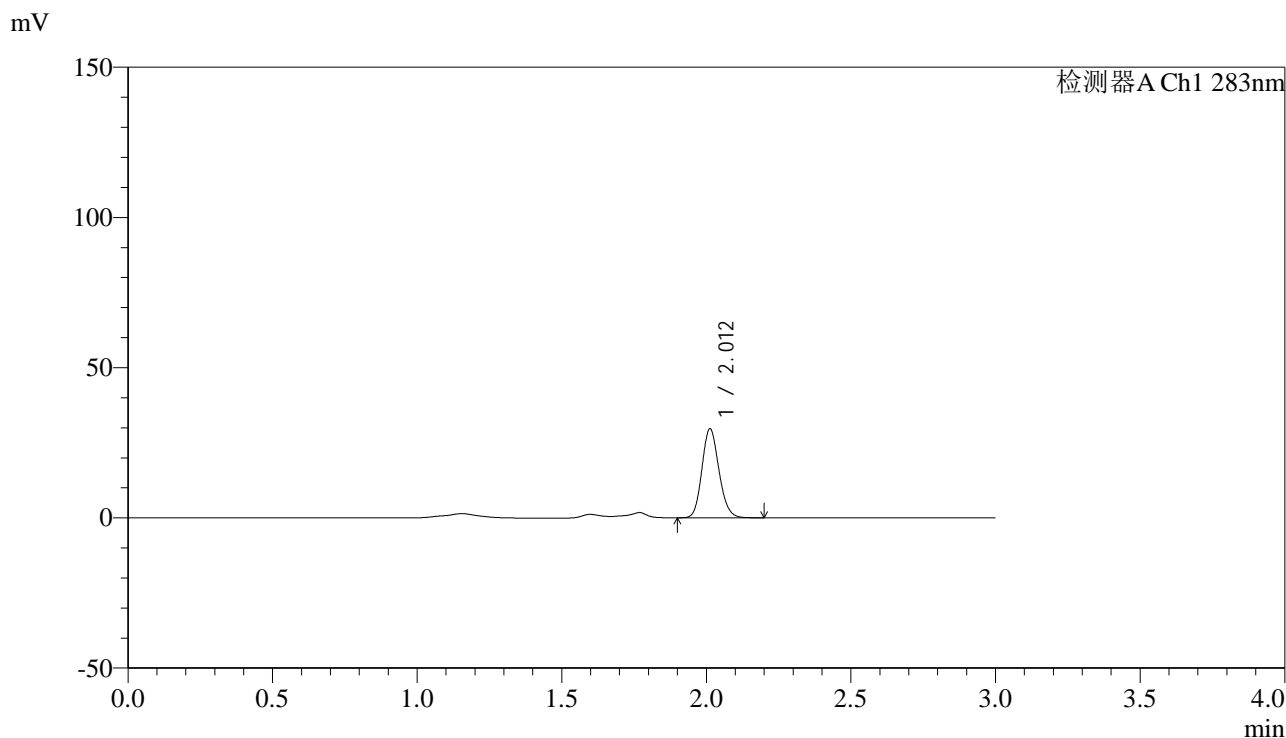
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	122096	100.000	29748	5617	1.149	--
总计		122096	100.000	29748			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-463-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-32	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 12:39:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	121155	100.000	29627	5621	1.146	--
总计		121155	100.000	29627			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



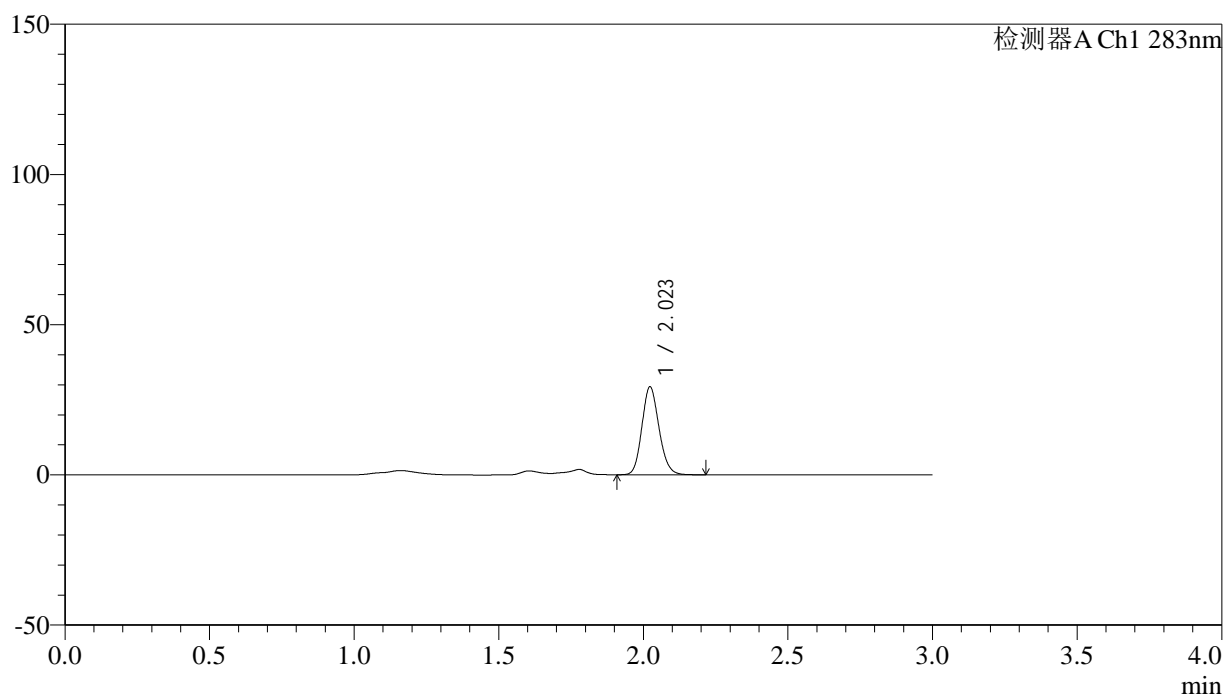
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-464-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:42:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

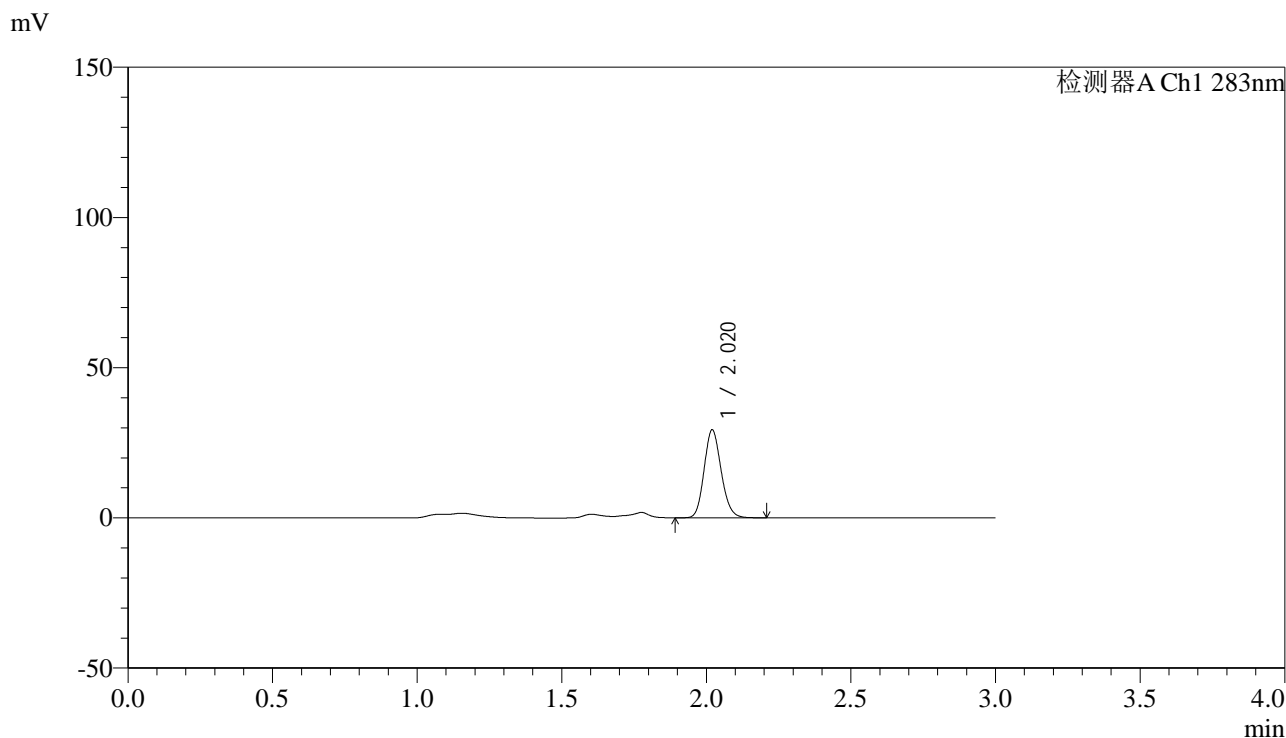
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	120122	100.000	29238	5630	1.150	--
总计		120122	100.000	29238			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-465-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 12:46:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

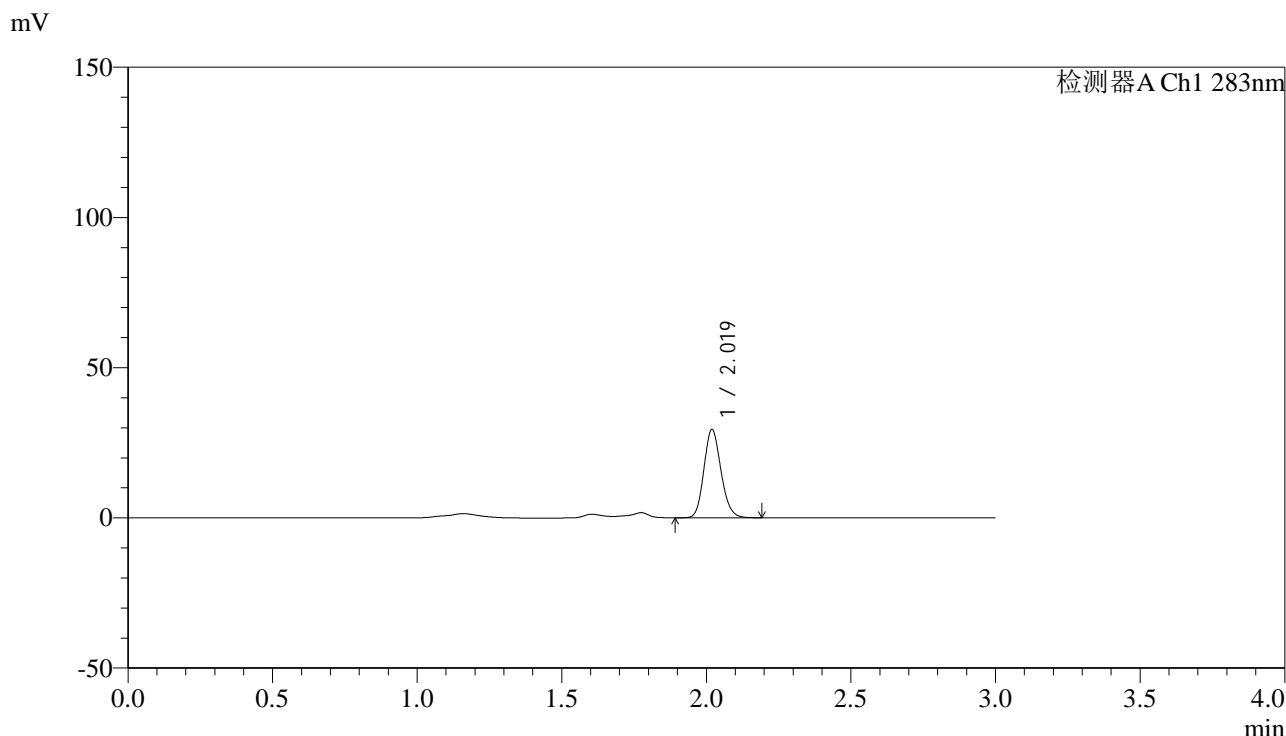
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	120007	100.000	29215	5632	1.149	--
总计		120007	100.000	29215			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-466-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:49:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

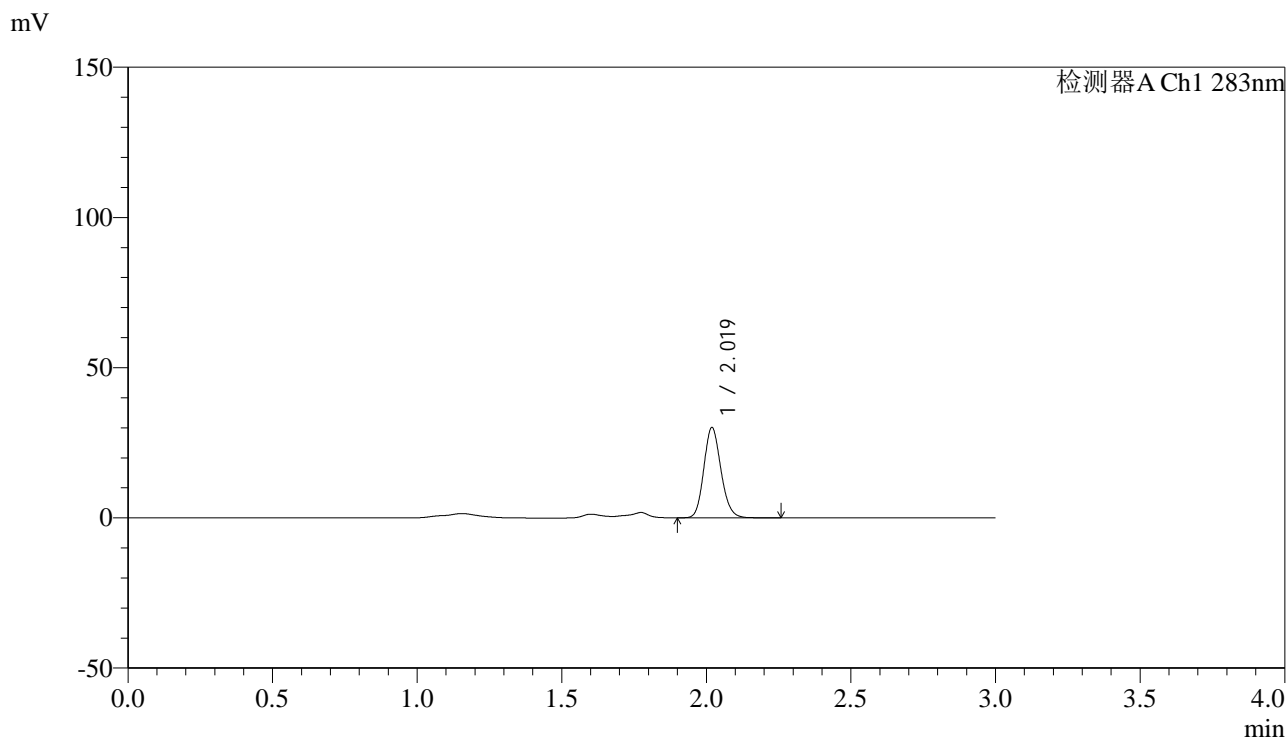
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	120637	100.000	29282	5630	1.154	--
总计		120637	100.000	29282			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-467-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:53:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

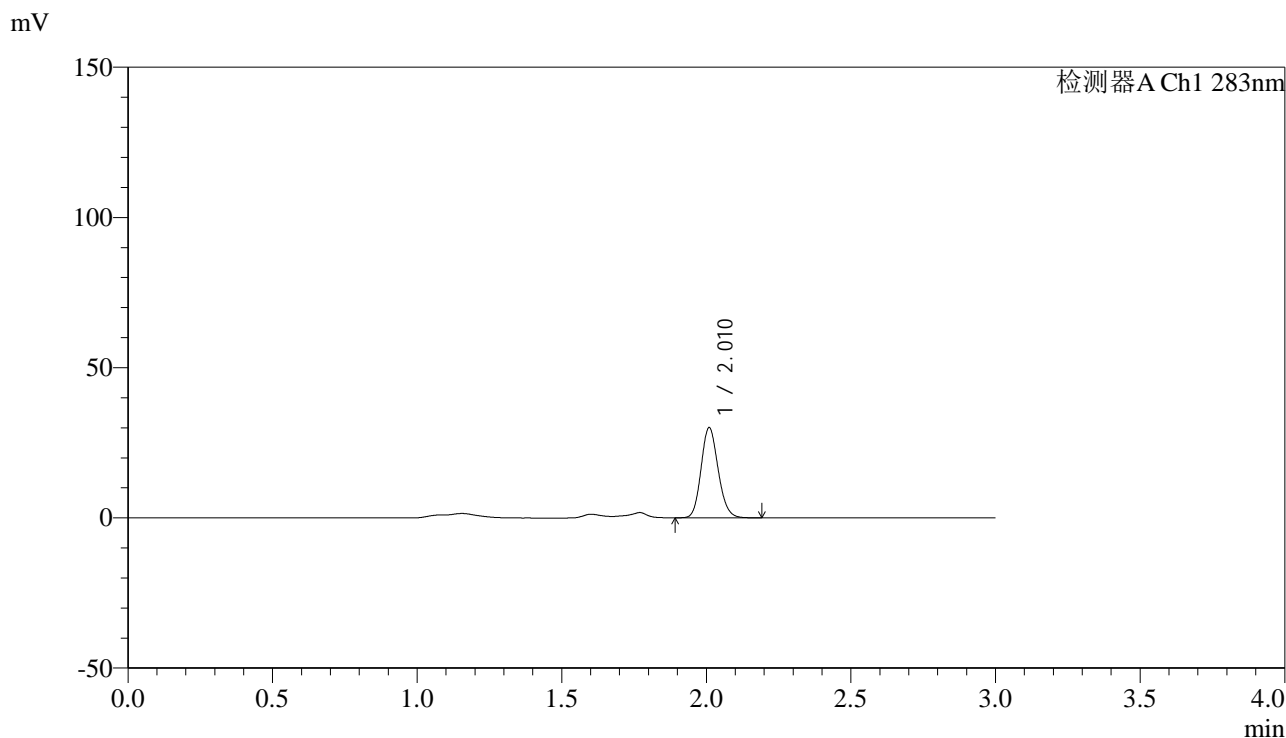
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	123682	100.000	29918	5617	1.152	--
总计		123682	100.000	29918			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-468-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 12:56:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	122913	100.000	29701	5572	1.146	--
总计		122913	100.000	29701			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

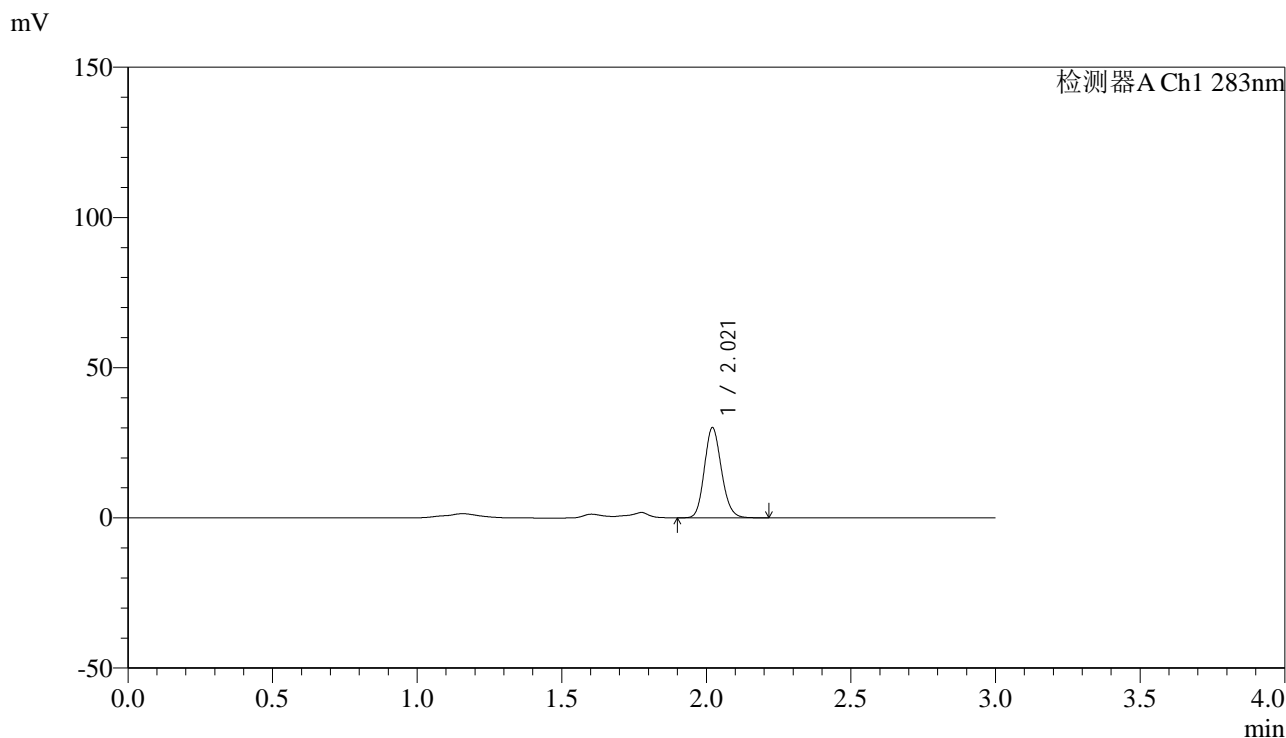


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-469-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:00:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	122951	100.000	29992	5641	1.146	--
总计		122951	100.000	29992			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

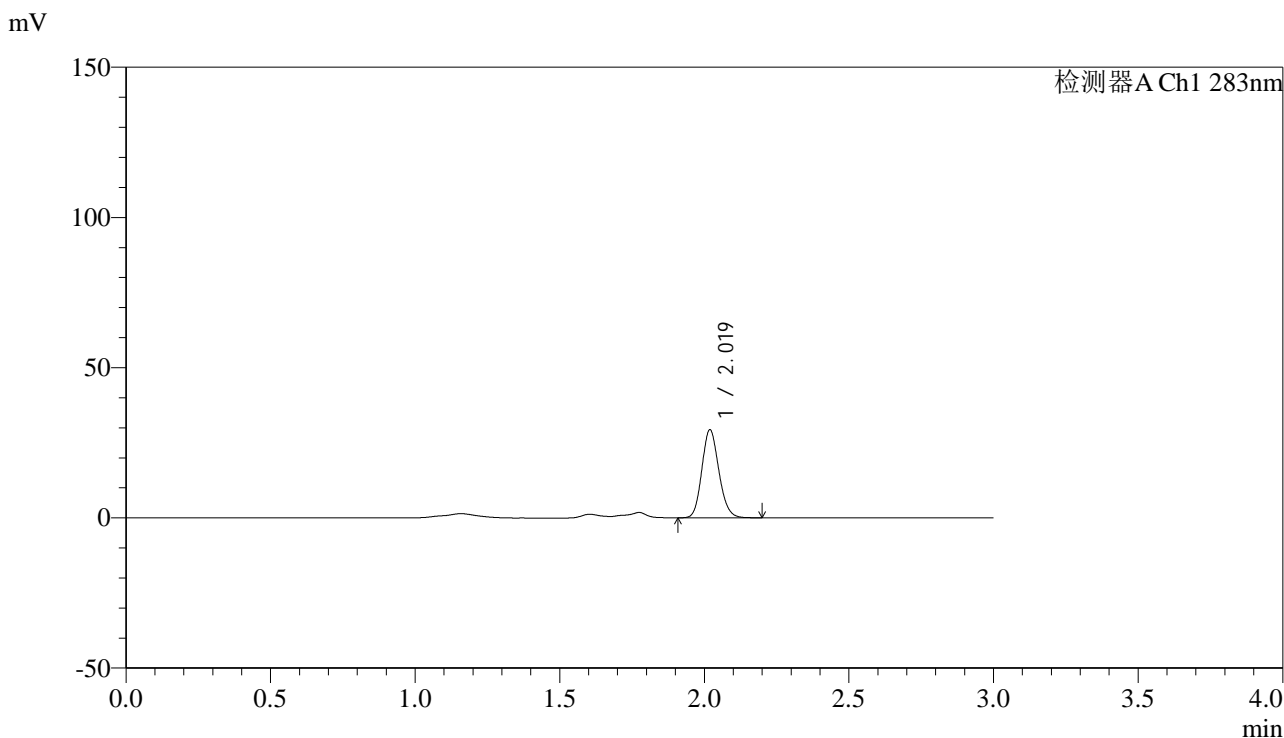


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-470-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:03:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

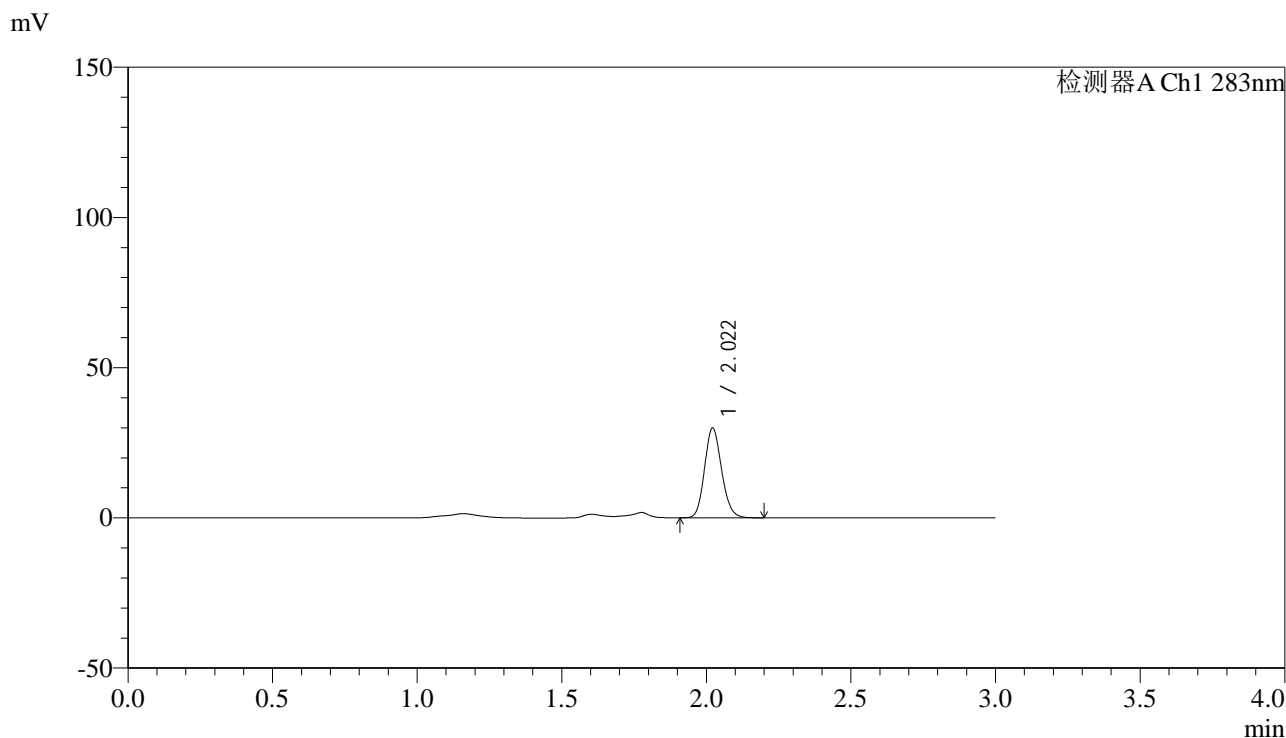
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	119820	100.000	29174	5664	1.147	--
总计		119820	100.000	29174			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-471-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:07:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

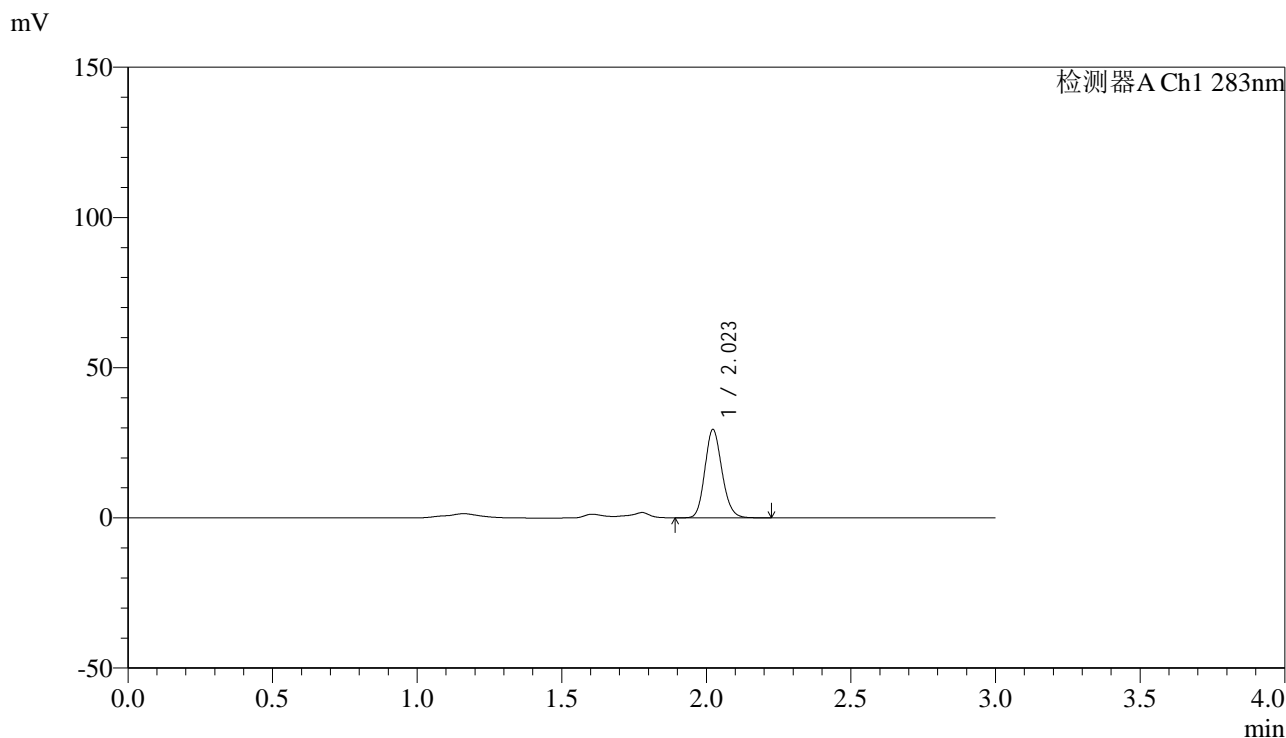
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	122729	100.000	29909	5632	1.147	--
总计		122729	100.000	29909			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-472-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:10:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:08:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

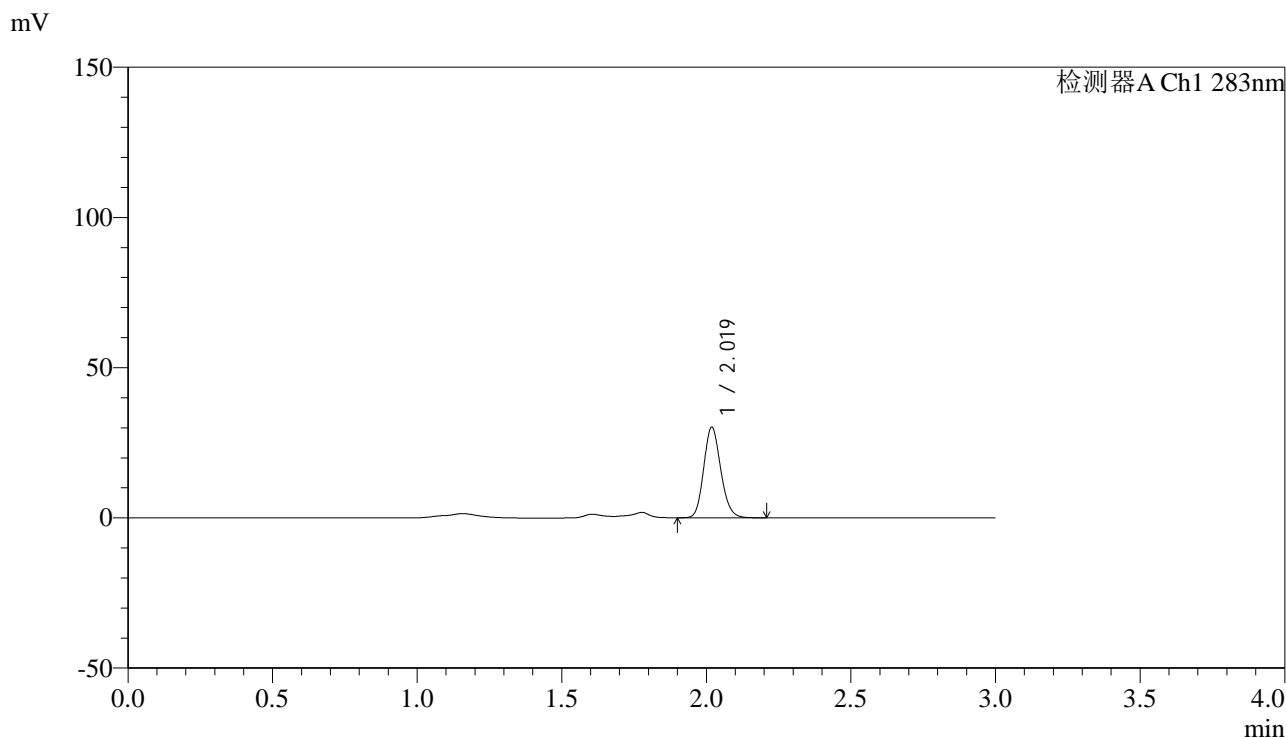
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	120776	100.000	29389	5640	1.155	--
总计		120776	100.000	29389			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-473-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:14:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

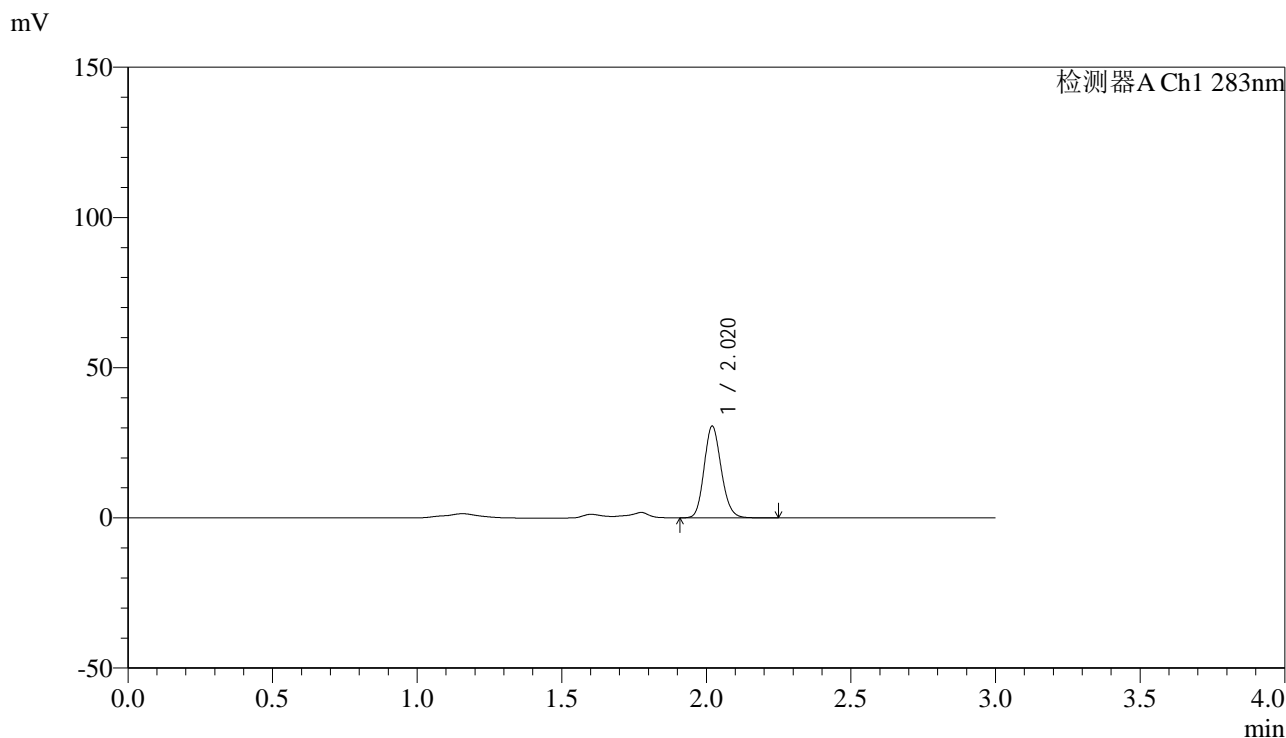
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	123423	100.000	29939	5652	1.153	--
总计		123423	100.000	29939			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-474-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:17:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

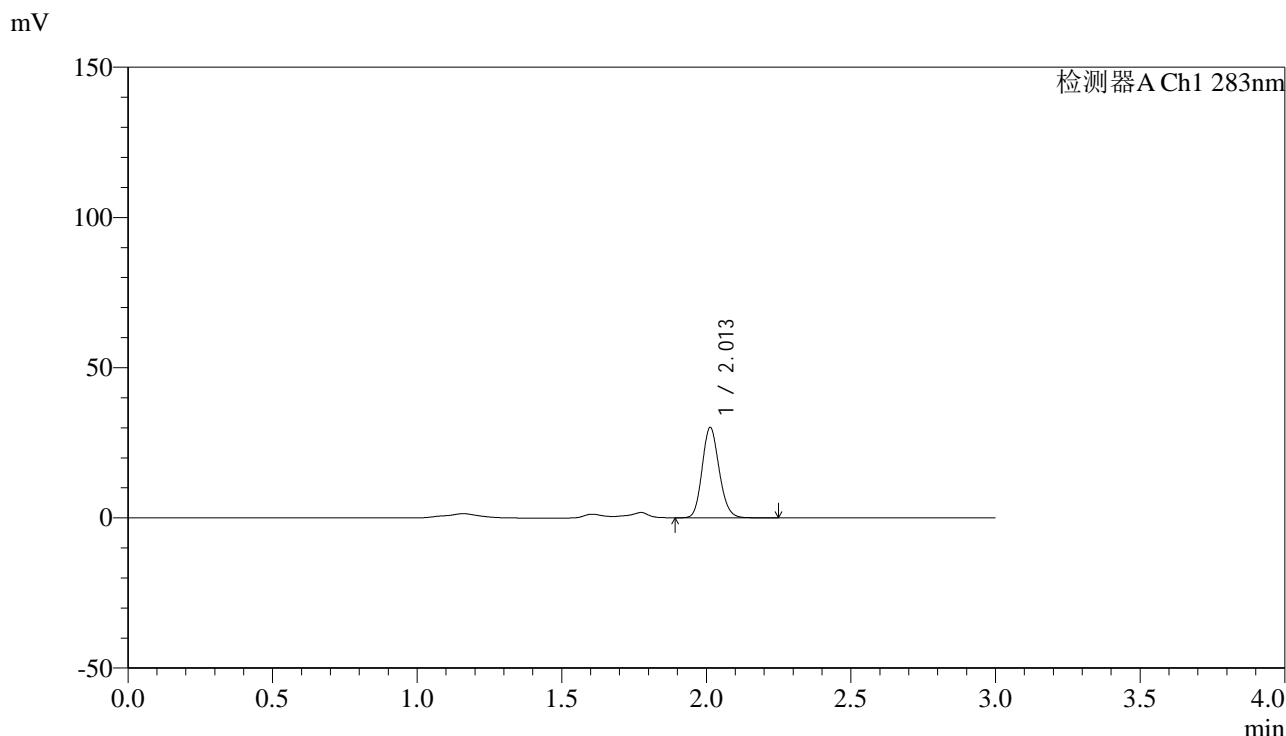
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	125596	100.000	30490	5612	1.147	--
总计		125596	100.000	30490			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-475-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:21:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

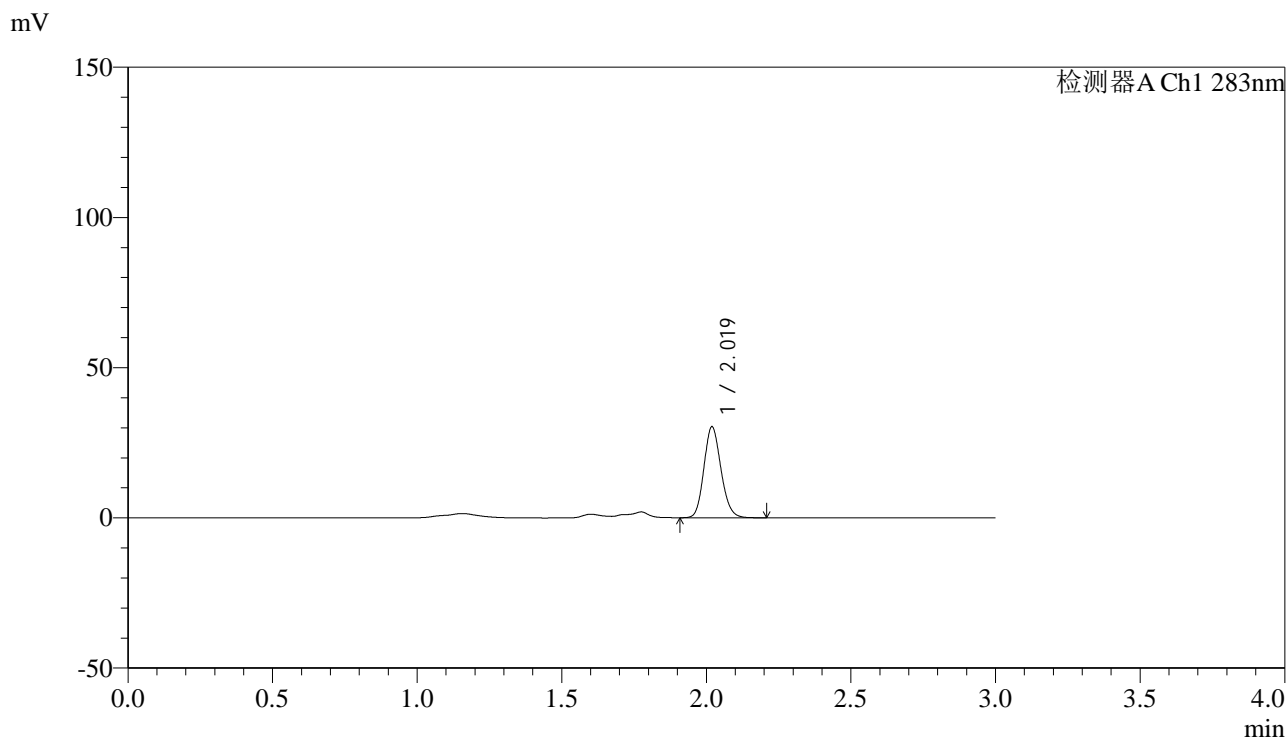
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	122964	100.000	30064	5622	1.146	--
总计		122964	100.000	30064			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-476-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:24:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

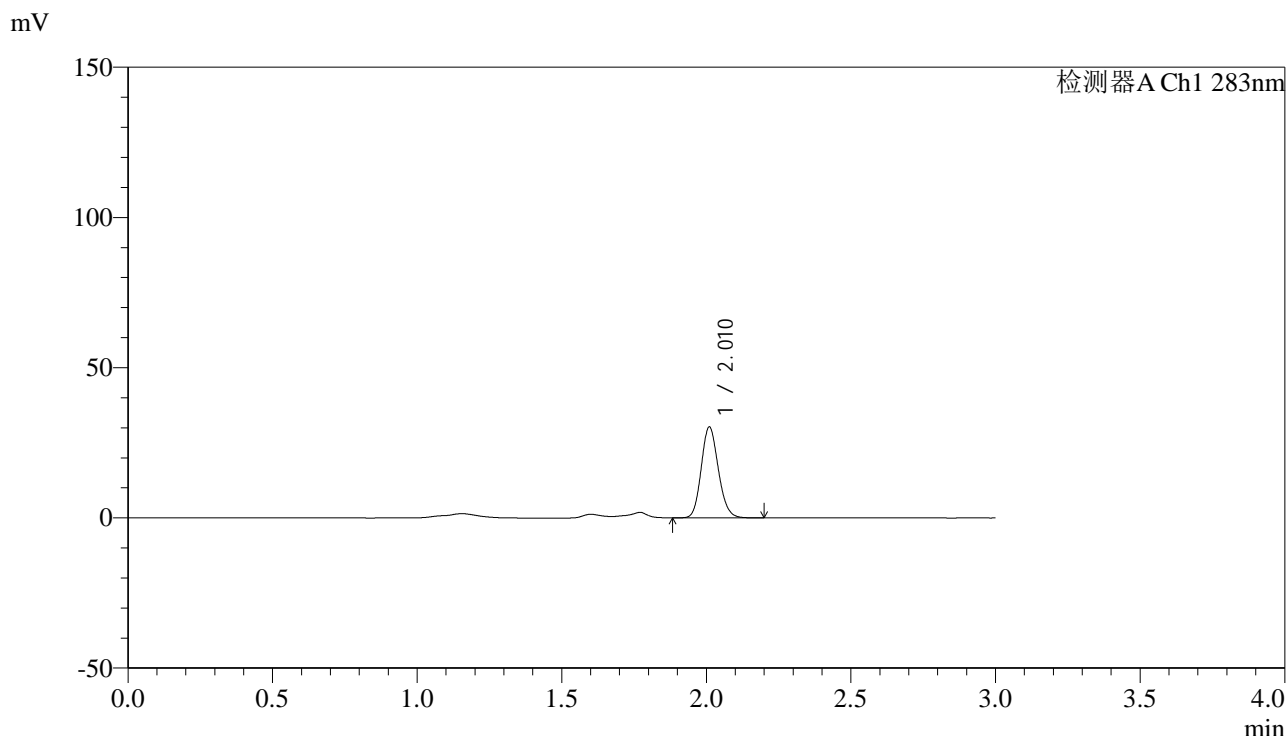
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	123955	100.000	30152	5635	1.149	--
总计		123955	100.000	30152			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-477-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:27:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	124194	100.000	30033	5557	1.145	--
总计		124194	100.000	30033			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

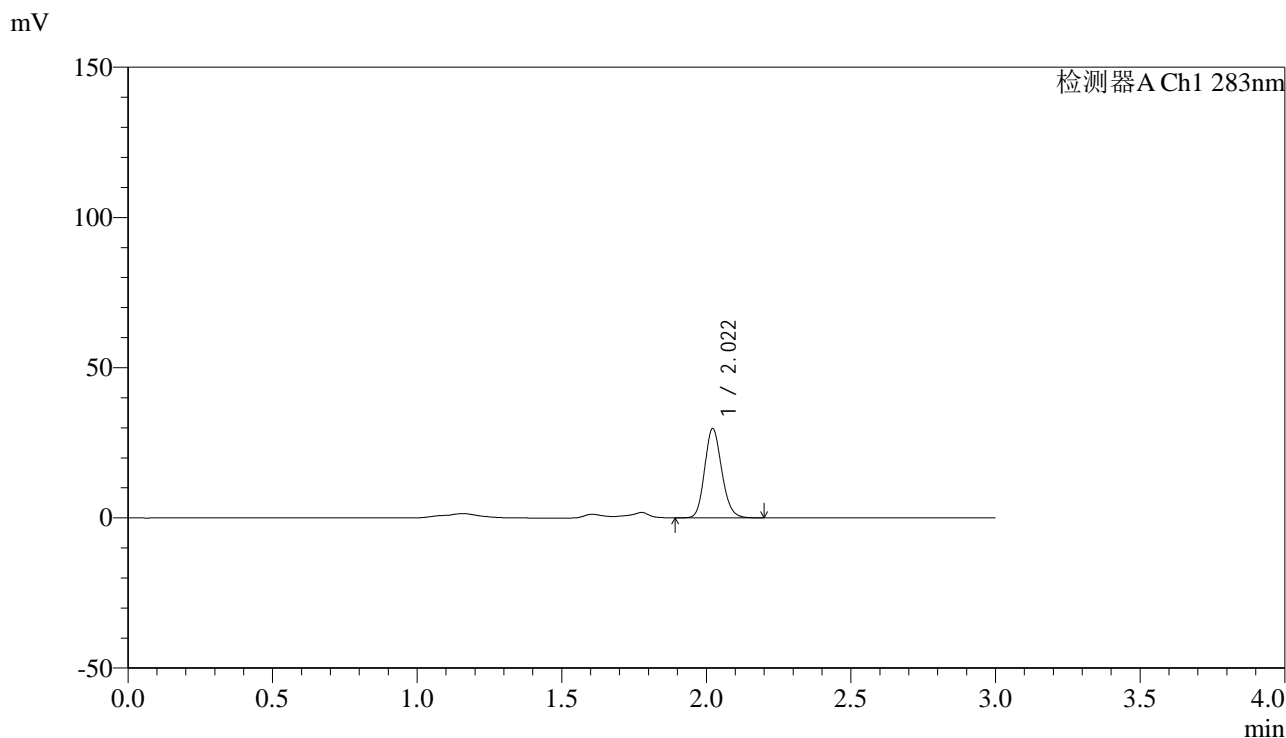


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-478-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:31:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	122065	100.000	29719	5635	1.155	--
总计		122065	100.000	29719			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

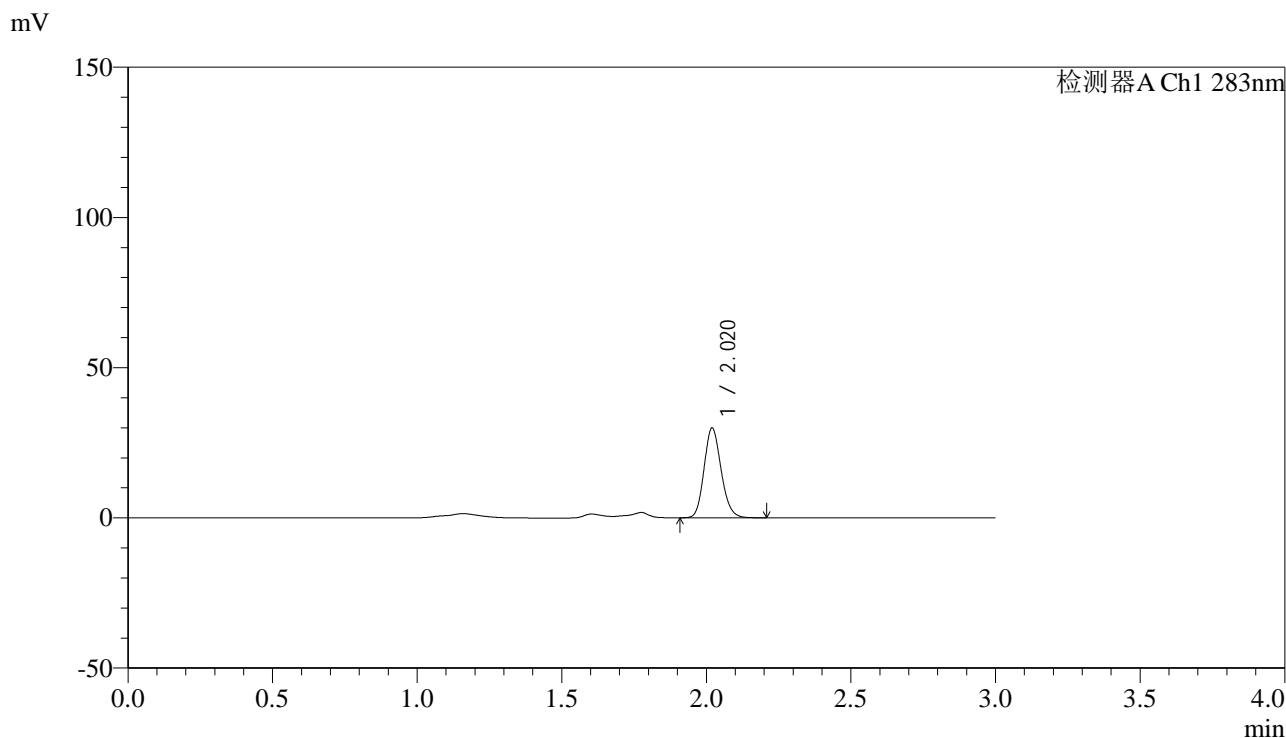


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-479-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:34:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	122495	100.000	29809	5645	1.152	--
总计		122495	100.000	29809			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

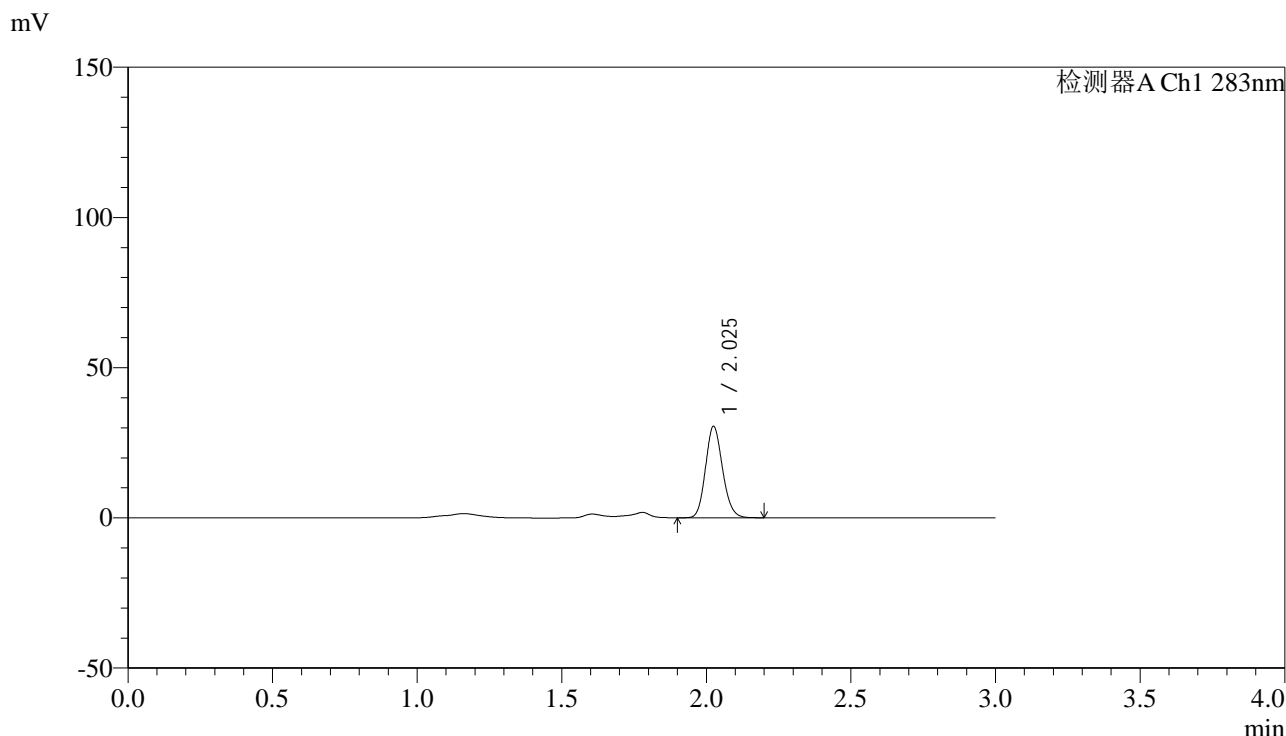


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-480-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:38:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	124745	100.000	30243	5655	1.148	--
总计		124745	100.000	30243			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



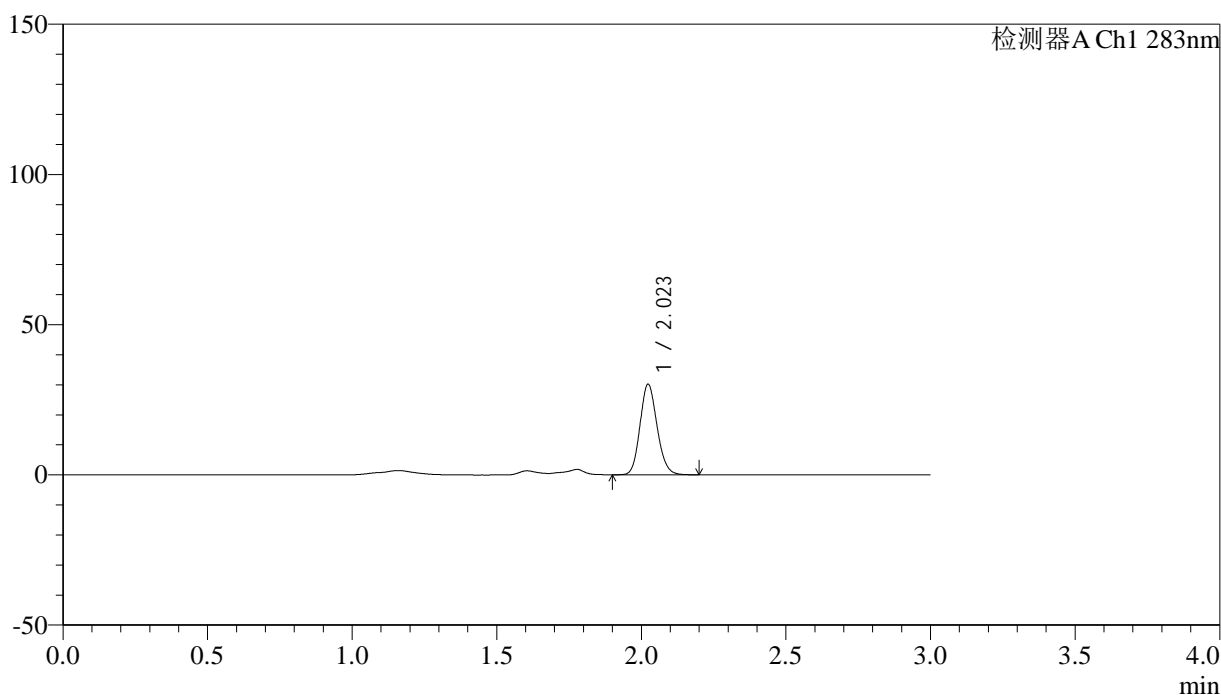
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-481-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:41:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

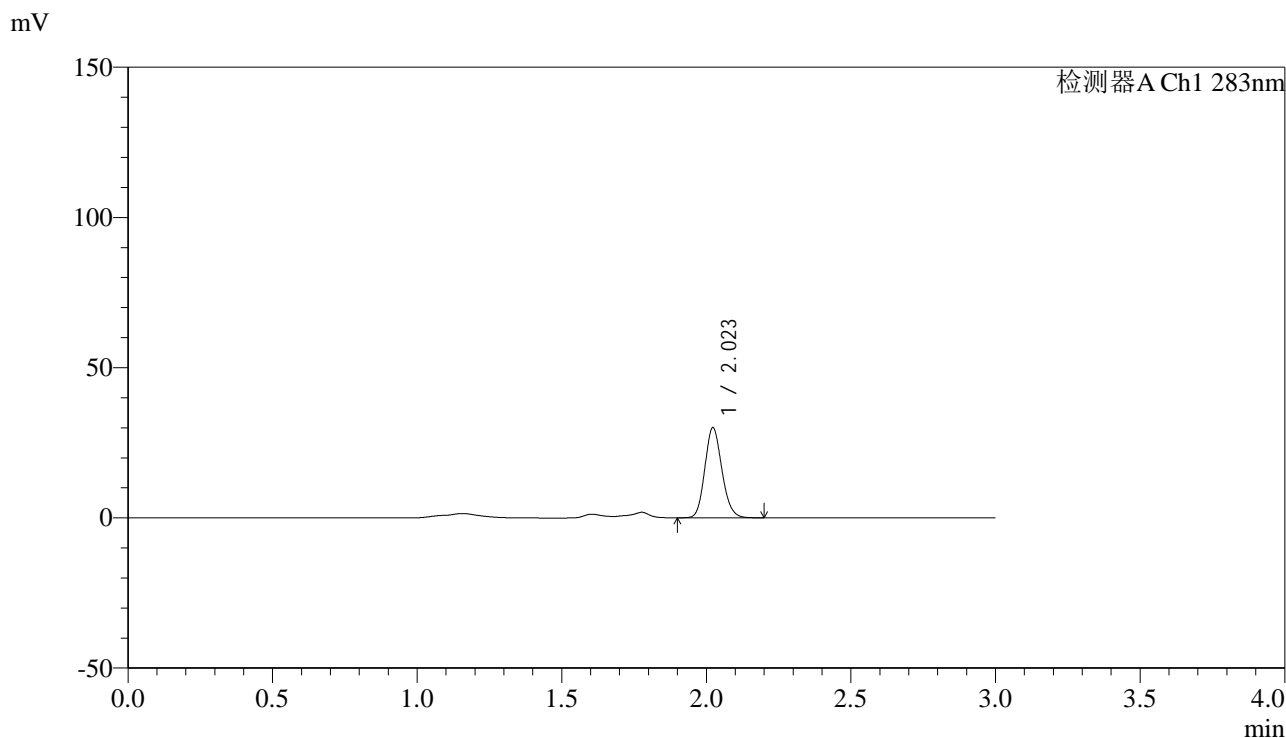
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	123638	100.000	30106	5639	1.146	--
总计		123638	100.000	30106			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-482-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:45:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

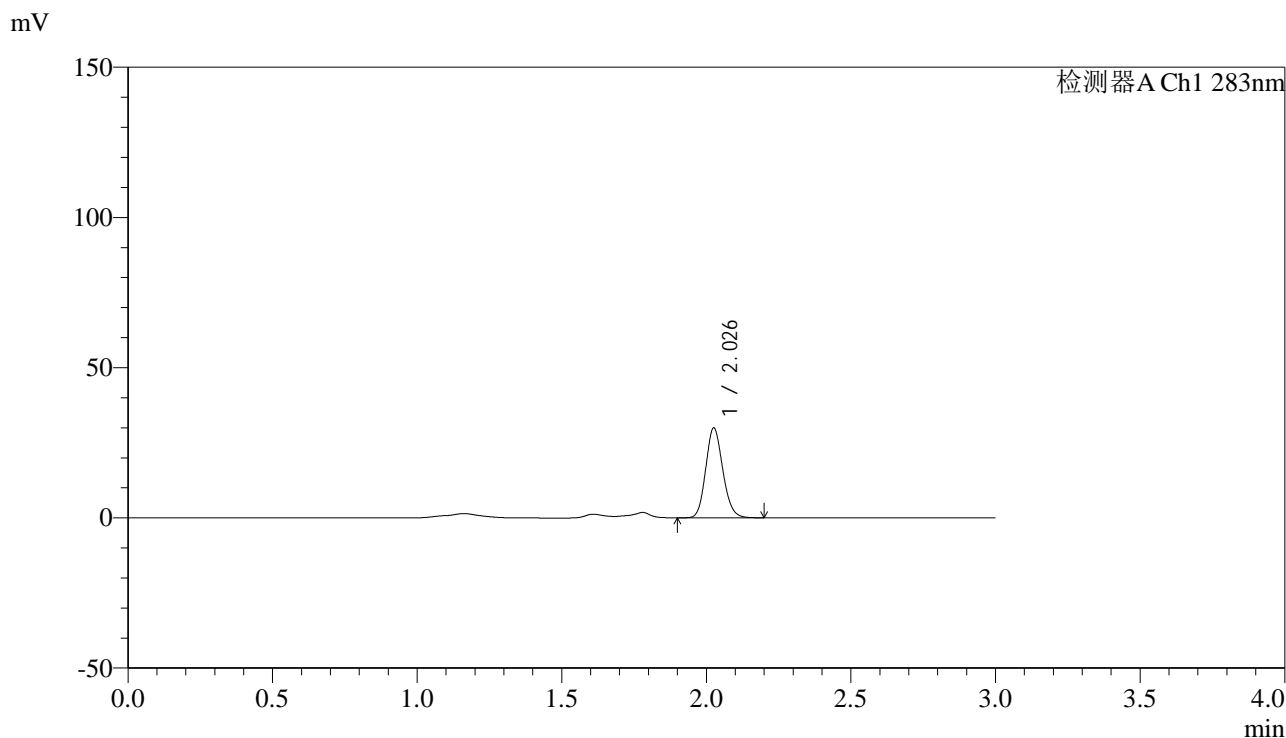
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	123173	100.000	29998	5628	1.147	--
总计		123173	100.000	29998			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-483-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-90min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-53	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 13:48:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	122727	100.000	29600	5649	1.149	--
总计		122727	100.000	29600			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



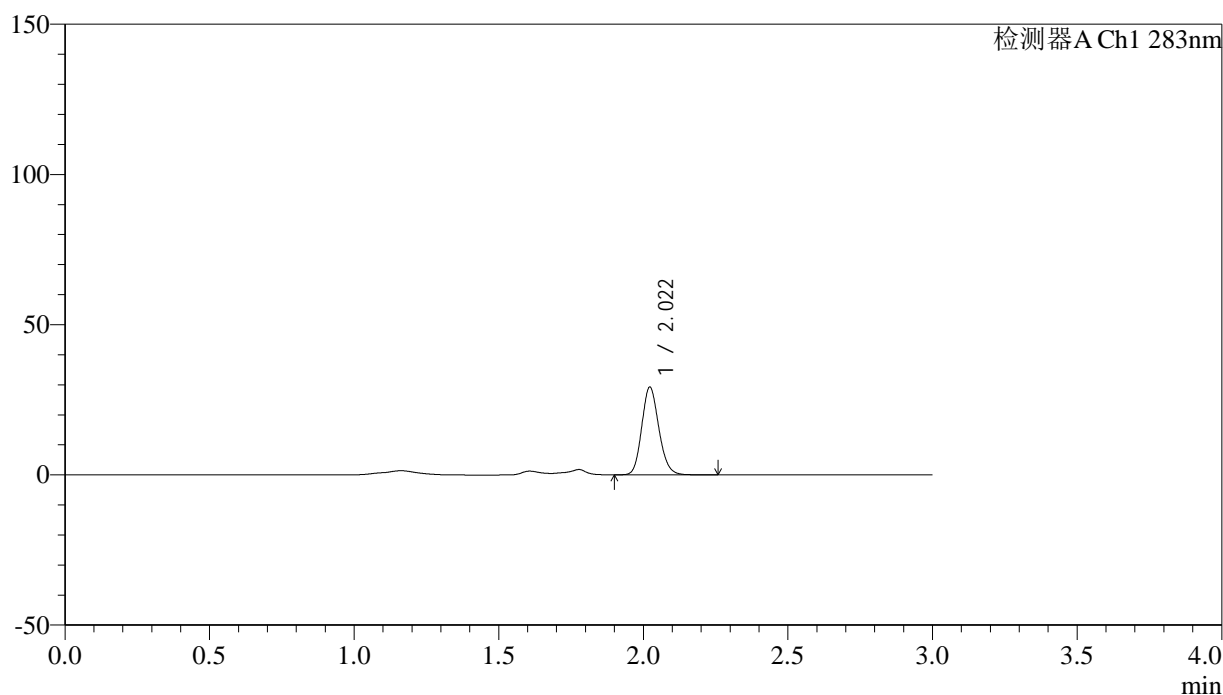
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-484-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:52:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

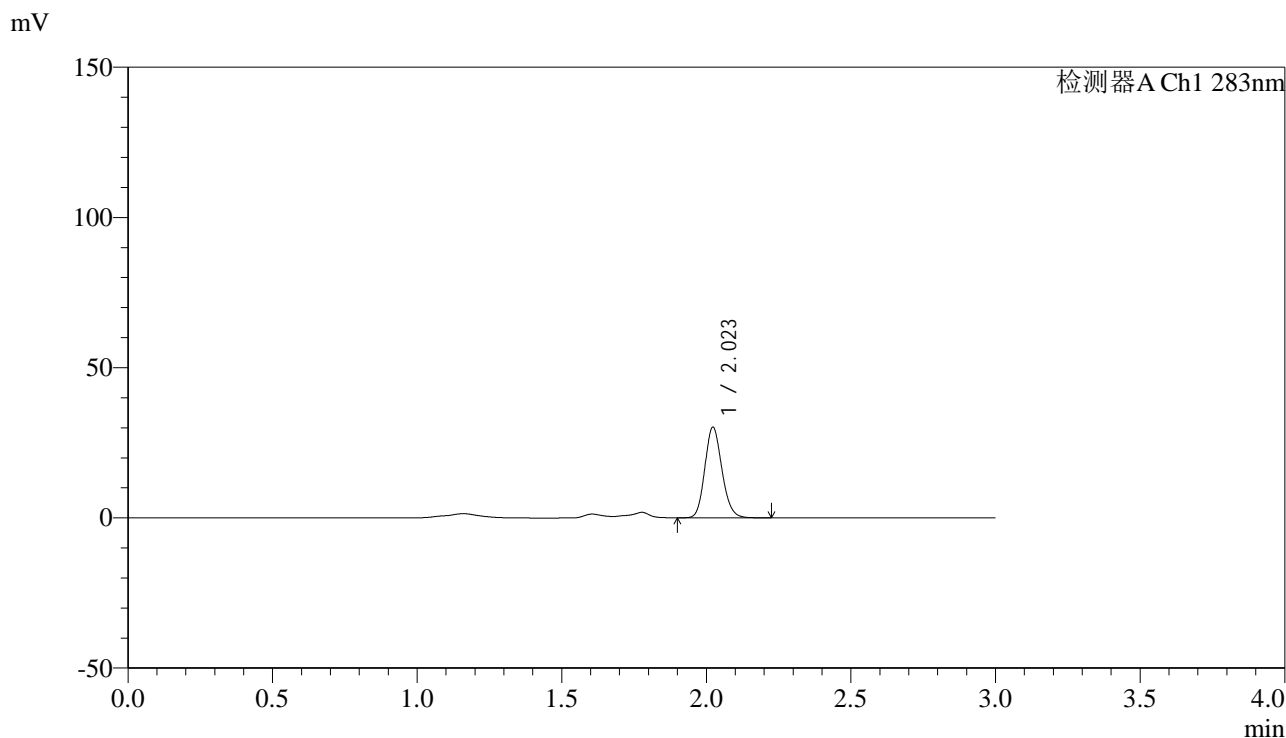
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	120078	100.000	29211	5637	1.153	--
总计		120078	100.000	29211			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-485-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:55:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	124197	100.000	30187	5618	1.152	--
总计		124197	100.000	30187			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



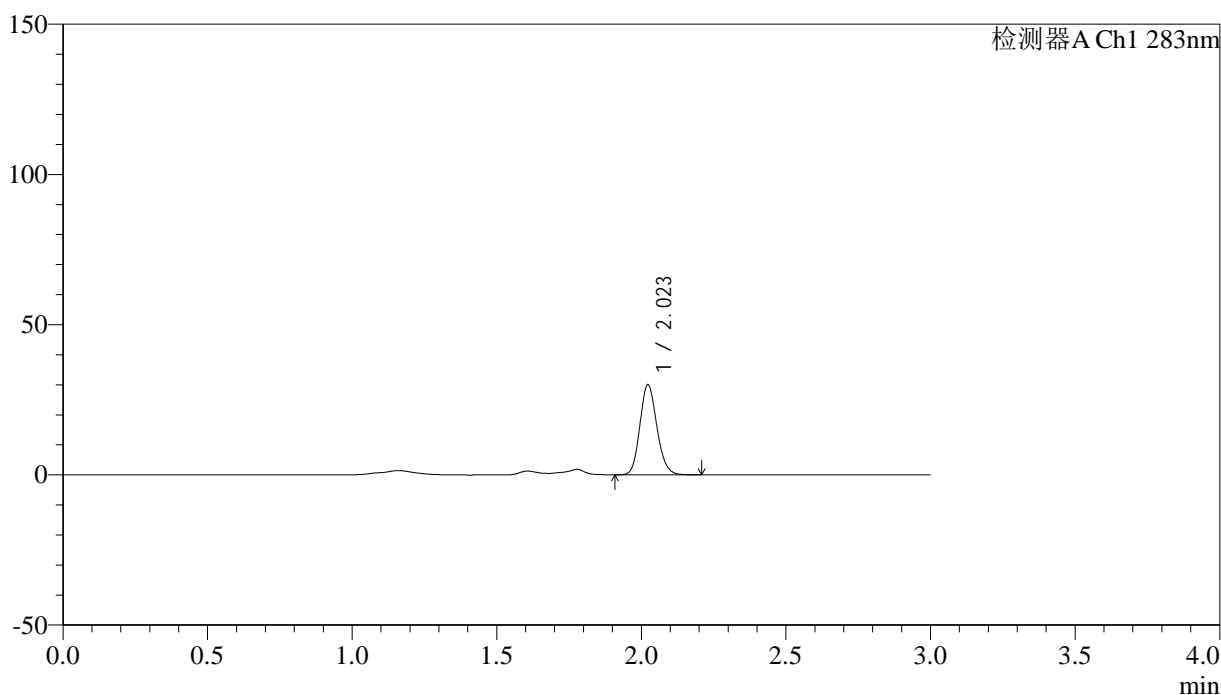
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-486-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 13:59:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

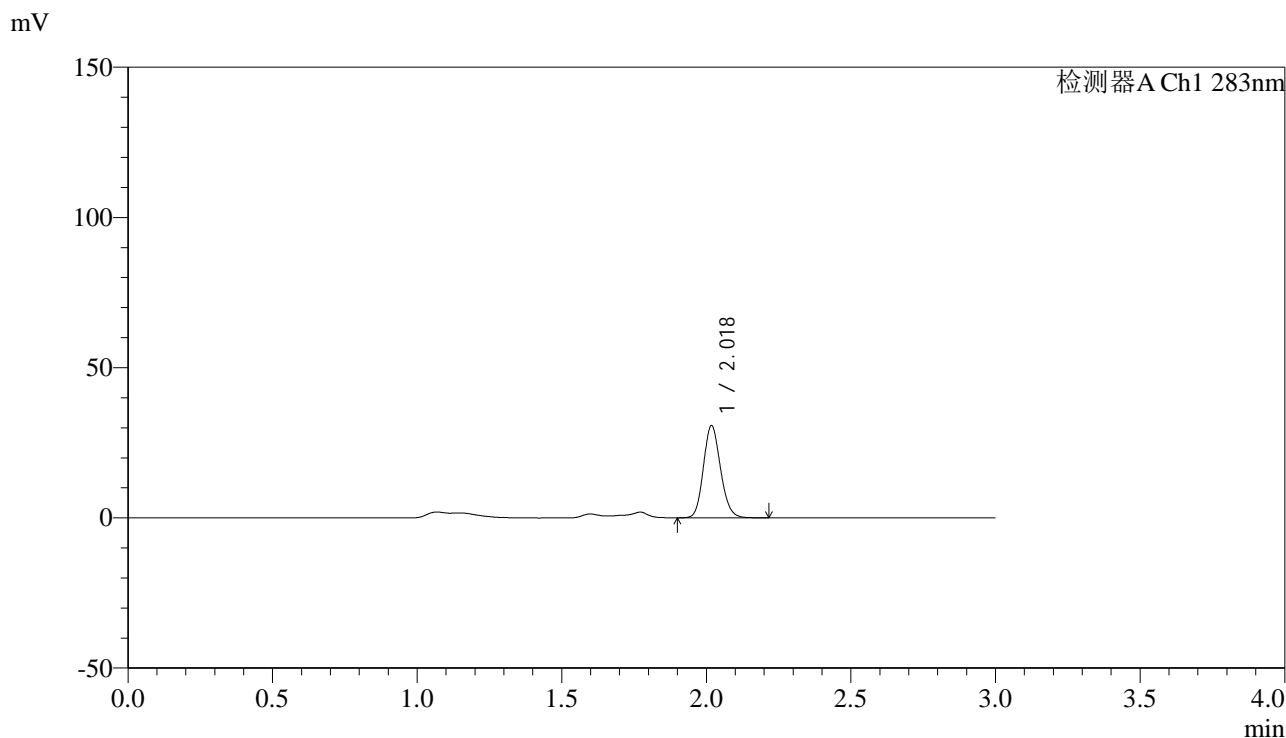
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	122584	100.000	29979	5683	1.150	--
总计		122584	100.000	29979			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-487-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:02:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	126094	100.000	30341	5596	1.148	--
总计		126094	100.000	30341			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



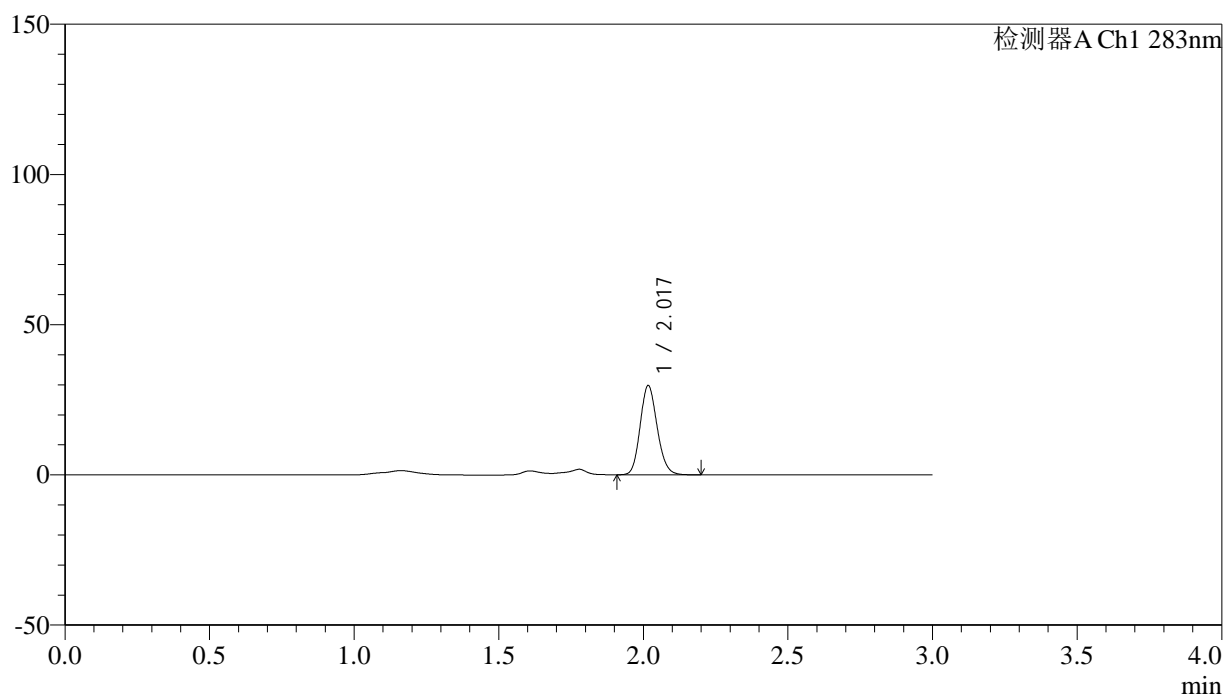
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-488-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:06:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	121404	100.000	29494	5642	1.151	--
总计		121404	100.000	29494			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



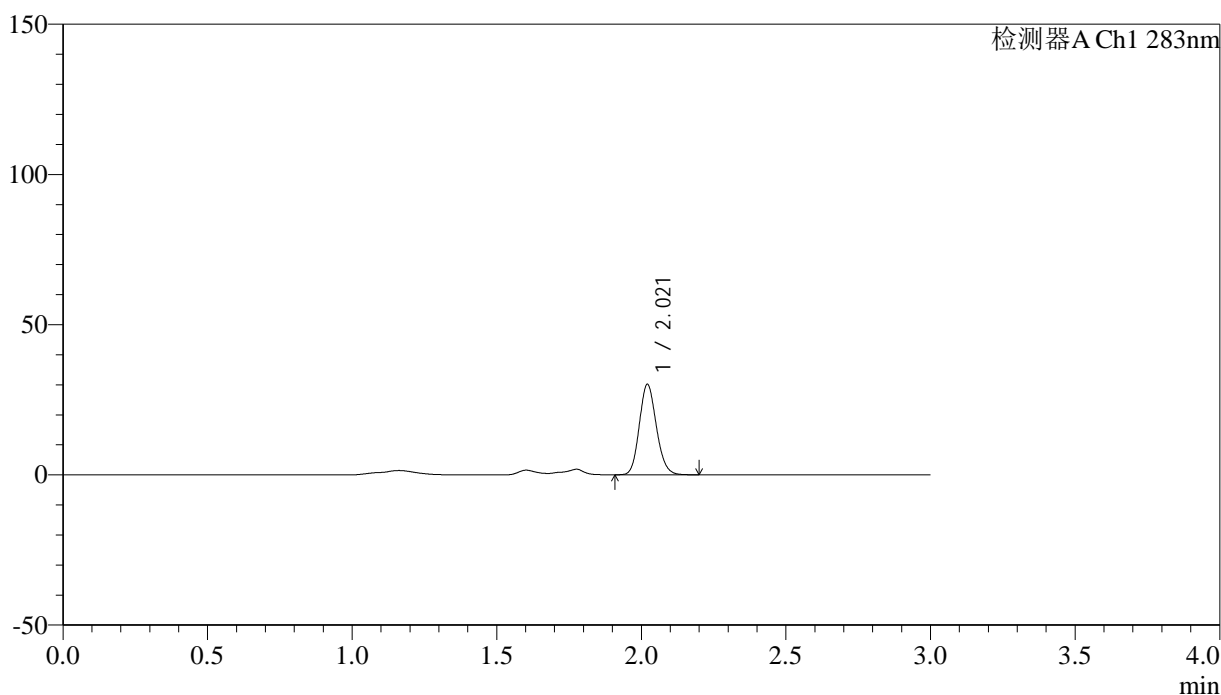
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-489-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:09:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	123504	100.000	30084	5615	1.145	--
总计		123504	100.000	30084			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

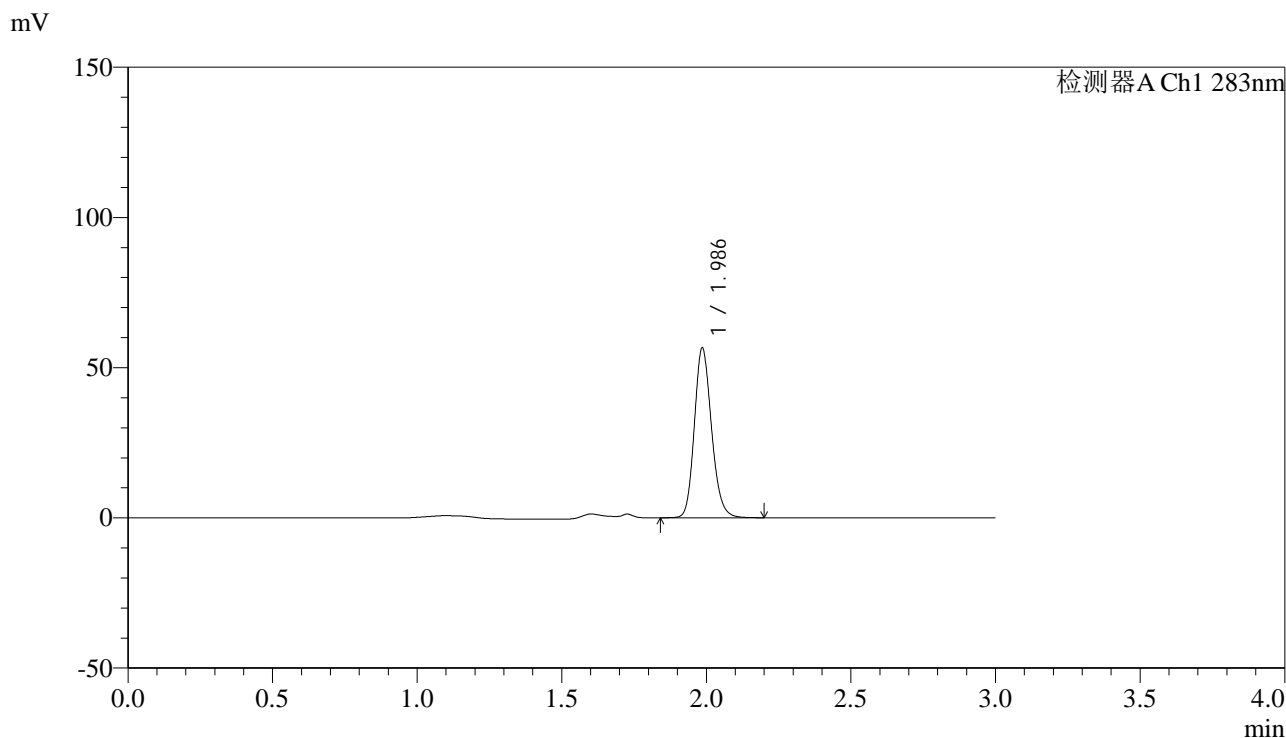


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-490-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:13:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

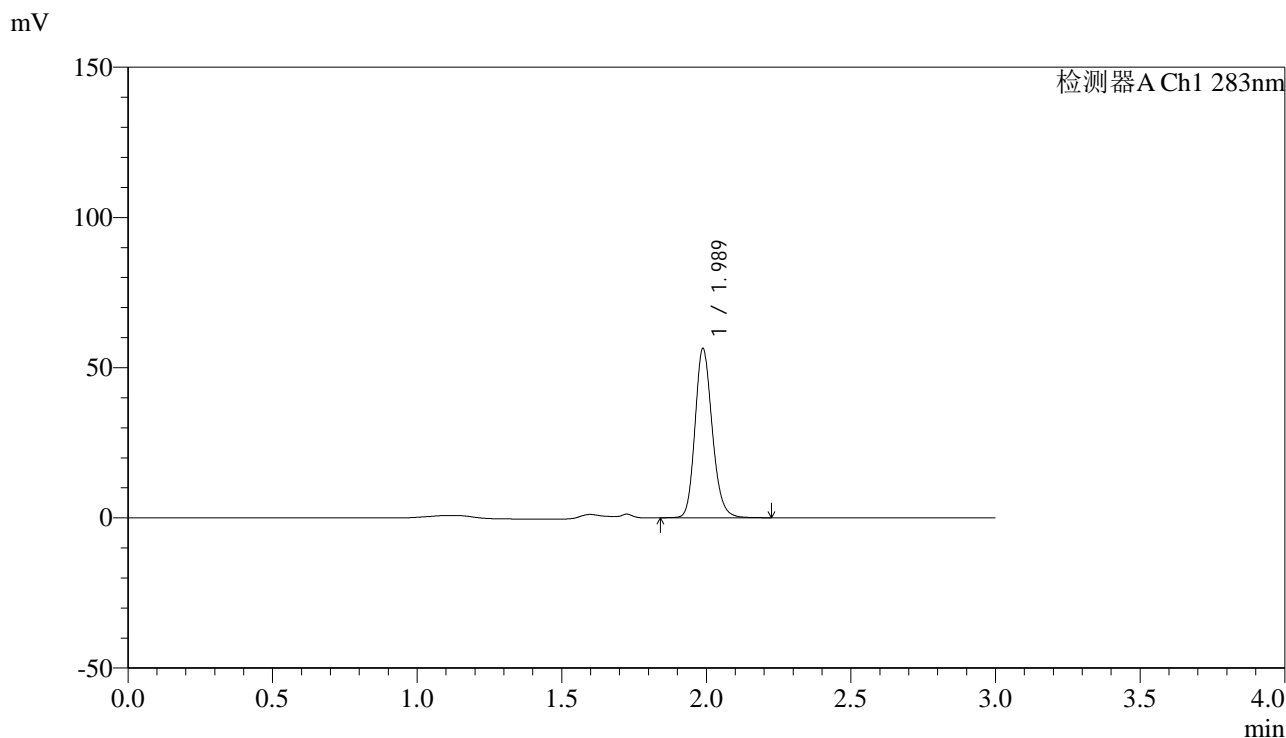
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.986	232940	100.000	56289	5469	1.171	--
总计		232940	100.000	56289			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-491-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj1-1mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:16:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.989	232666	100.000	56323	5471	1.178	--
总计		232666	100.000	56323			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质不脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-2-2



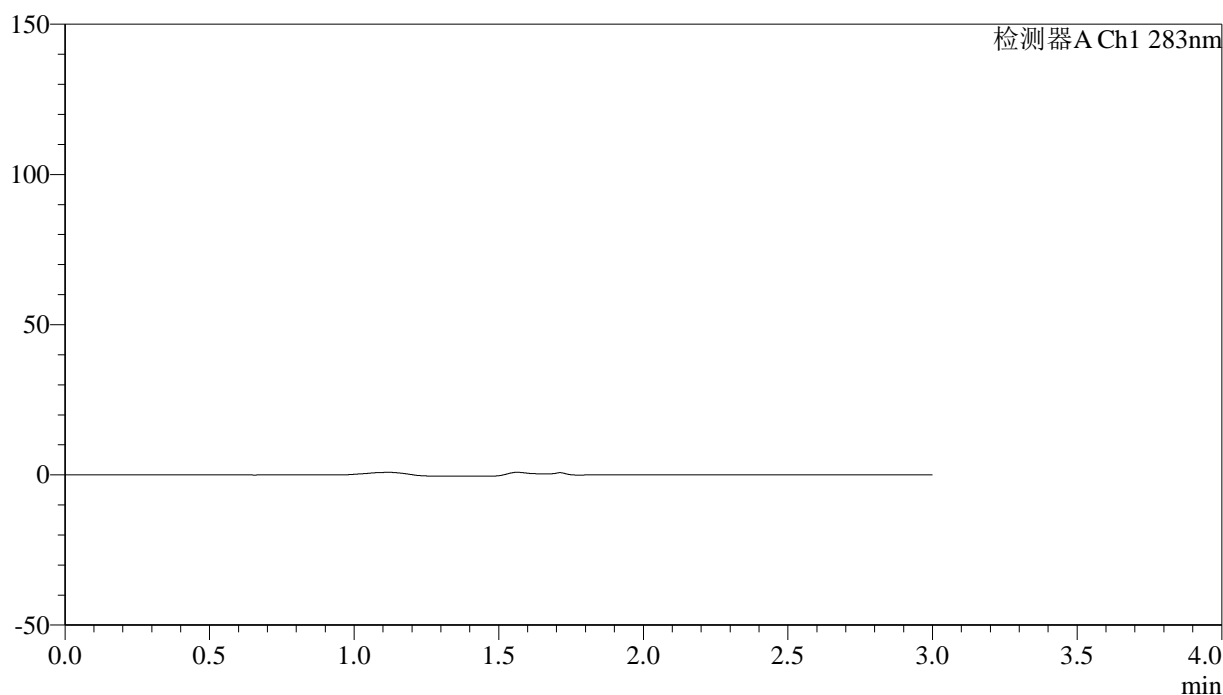
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-492-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-tj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:20:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 溶剂



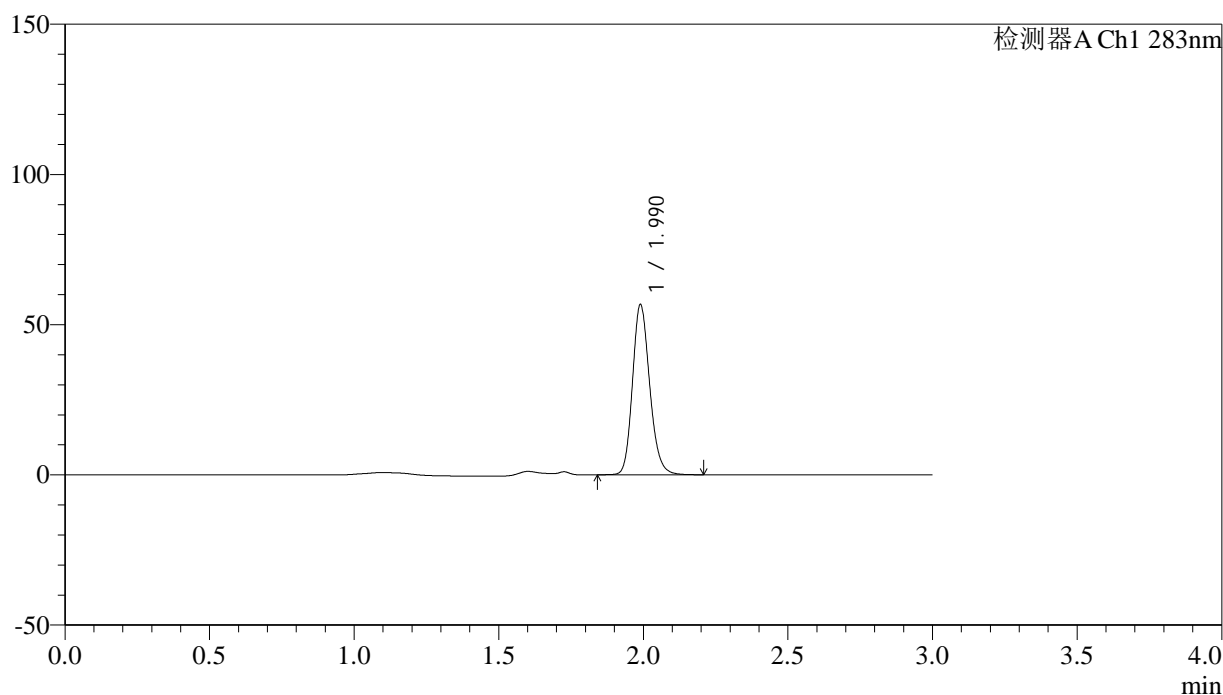
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-493-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:23:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.990	233700	100.000	56545	5487	1.178	--
总计		233700	100.000	56545			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-1

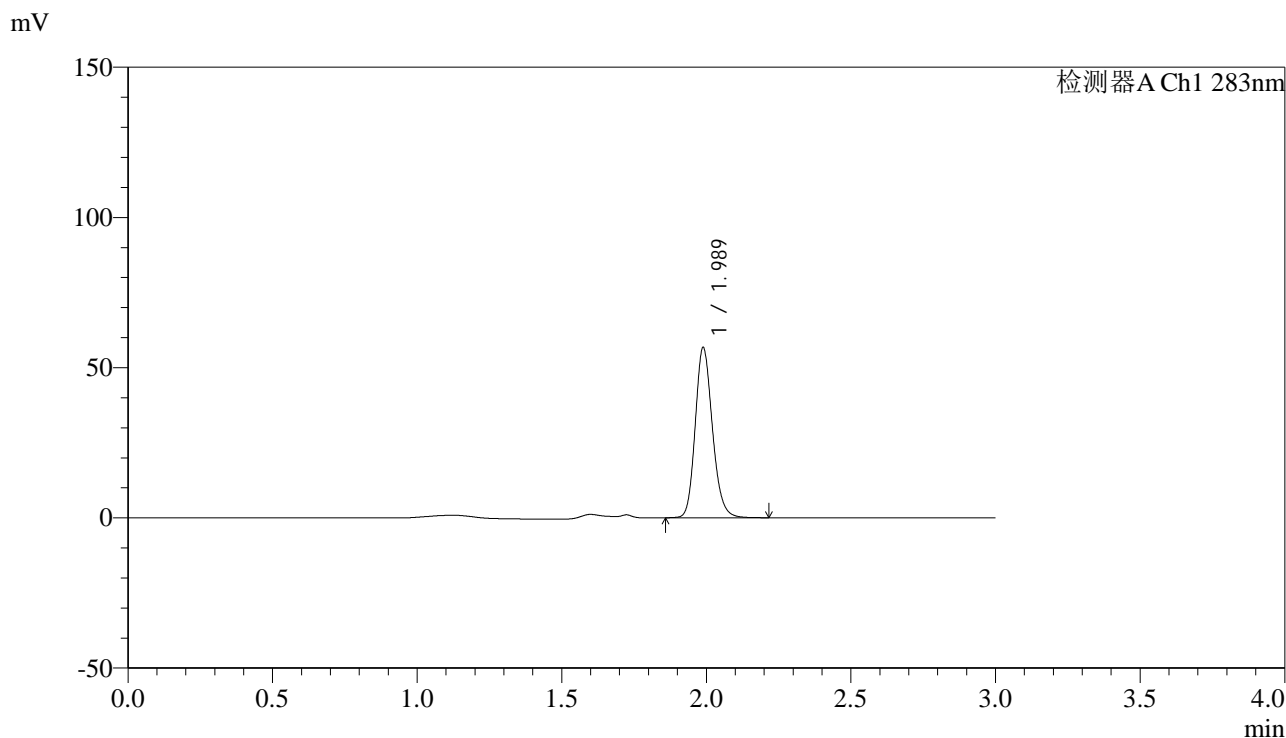


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-494-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:27:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.989	233750	100.000	56648	5490	1.176	--
总计		233750	100.000	56648			

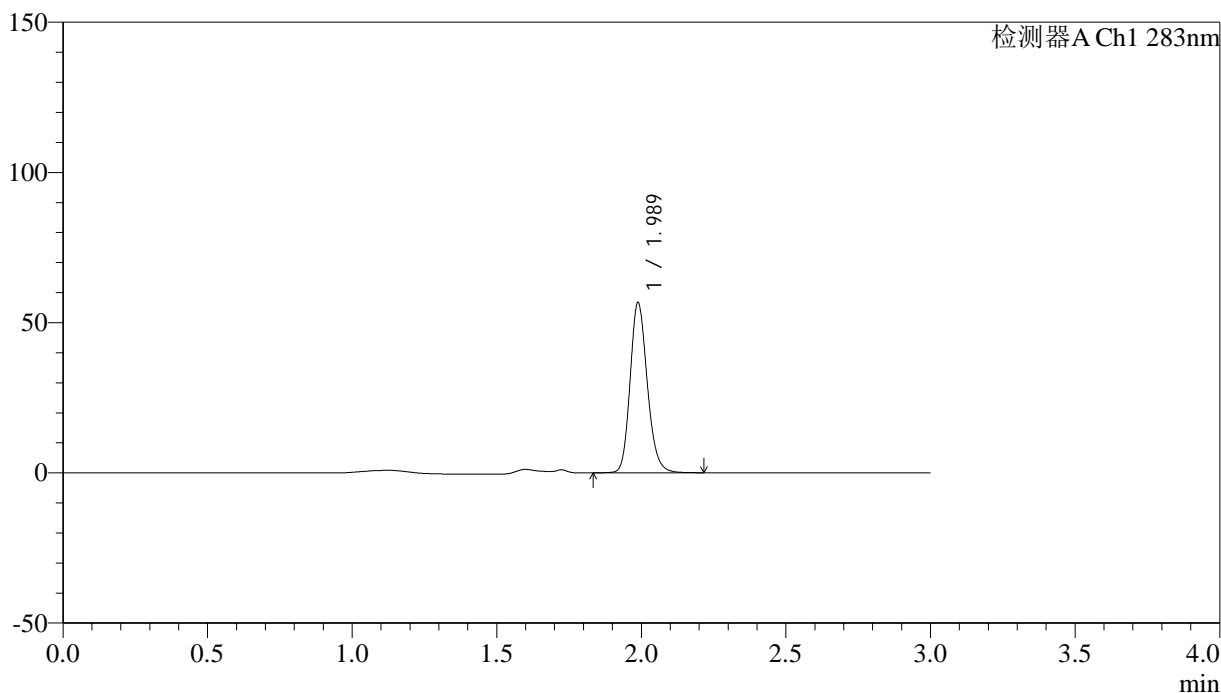
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-495-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 14:30:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.989	233491	100.000	56645	5493	1.178	--
总计		233491	100.000	56645			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
篮法-100转
对照品溶液-1-3

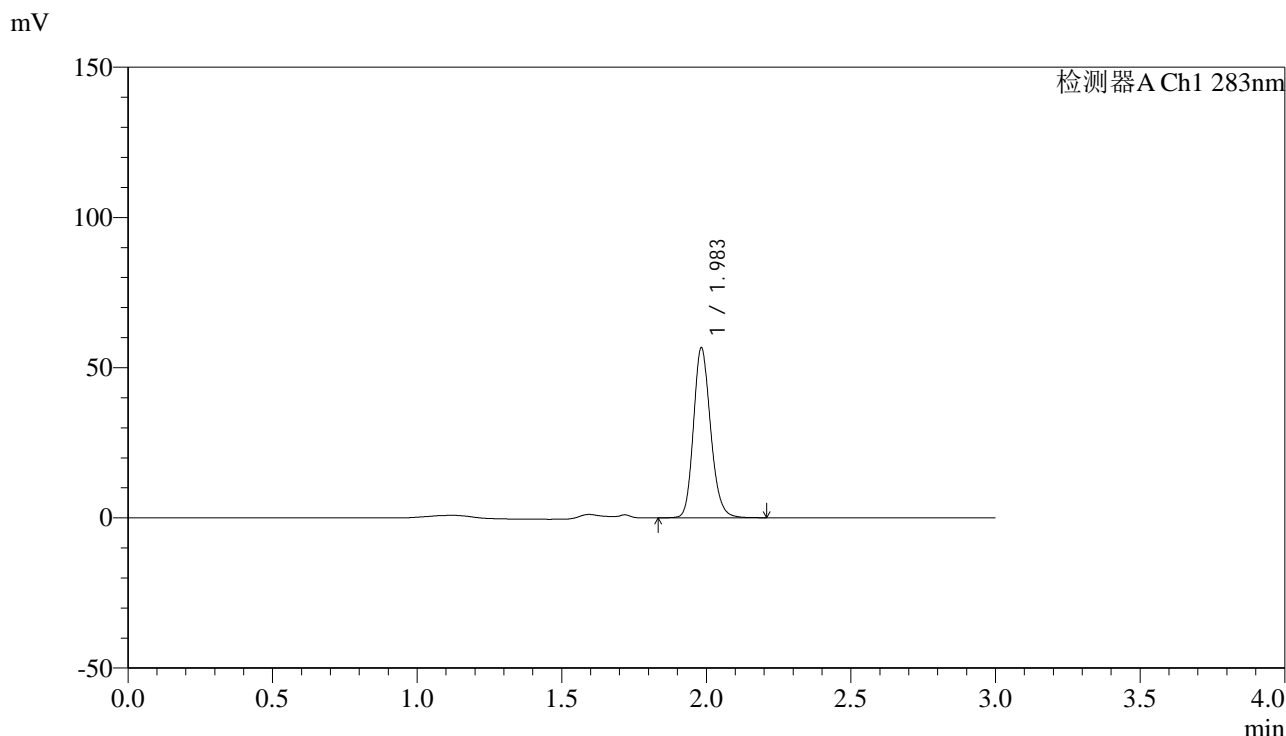


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-496-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:34:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:09:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

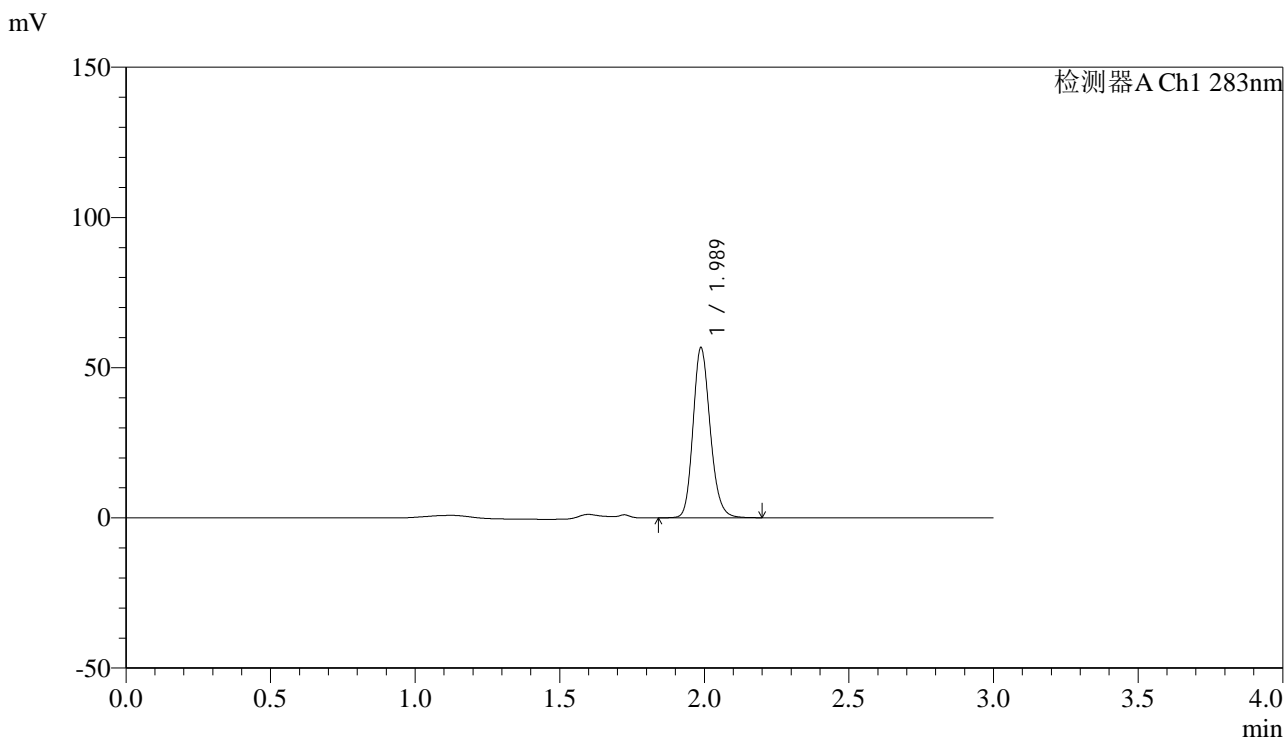
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.983	232560	100.000	56209	5493	1.179	--
总计		232560	100.000	56209			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-497-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:37:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.989	232653	100.000	56597	5514	1.177	--
总计		232653	100.000	56597			

图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-5

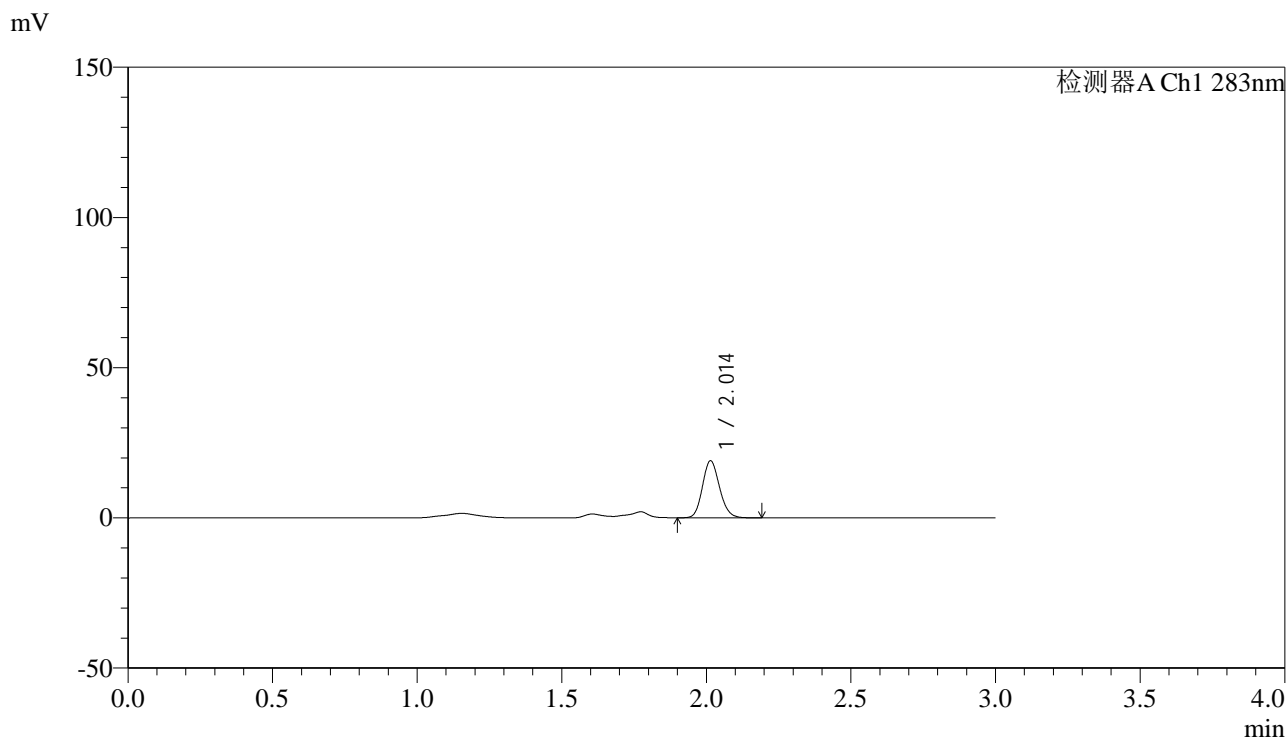


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-498-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:41:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	77774	100.000	19005	5616	1.147	--
总计		77774	100.000	19005			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



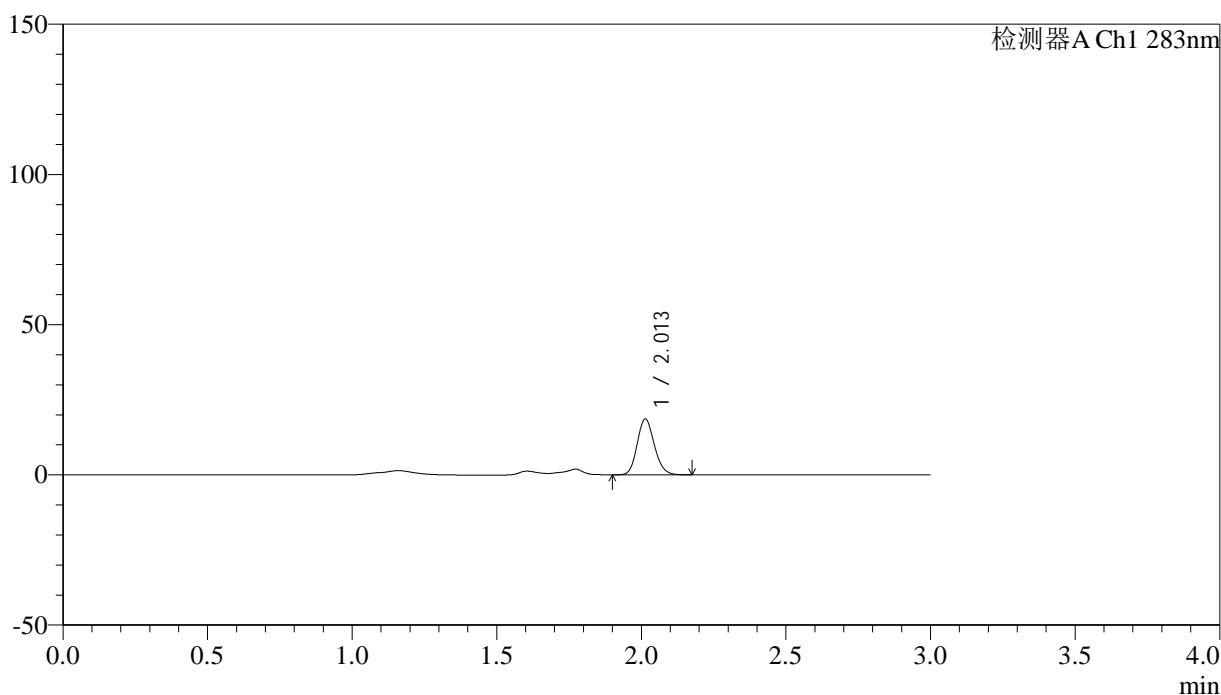
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-499-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:44:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	76645	100.000	18624	5551	1.152	--
总计		76645	100.000	18624			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



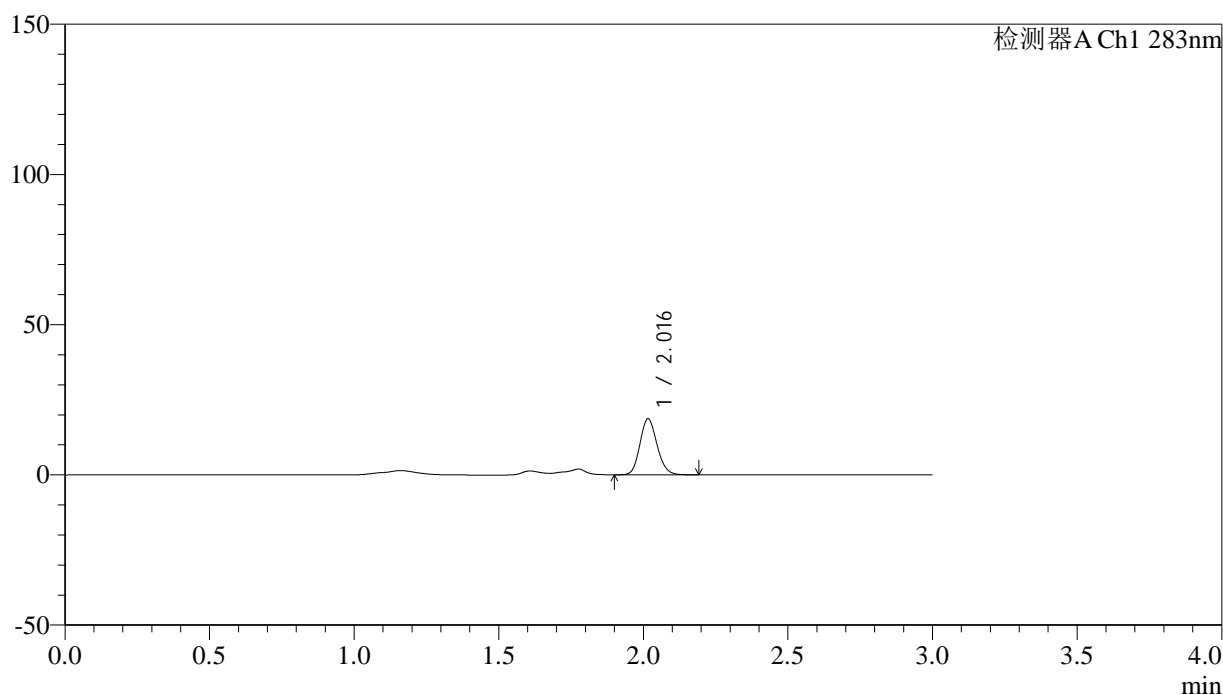
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-500-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:48:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	76498	100.000	18549	5577	1.147	--
总计		76498	100.000	18549			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



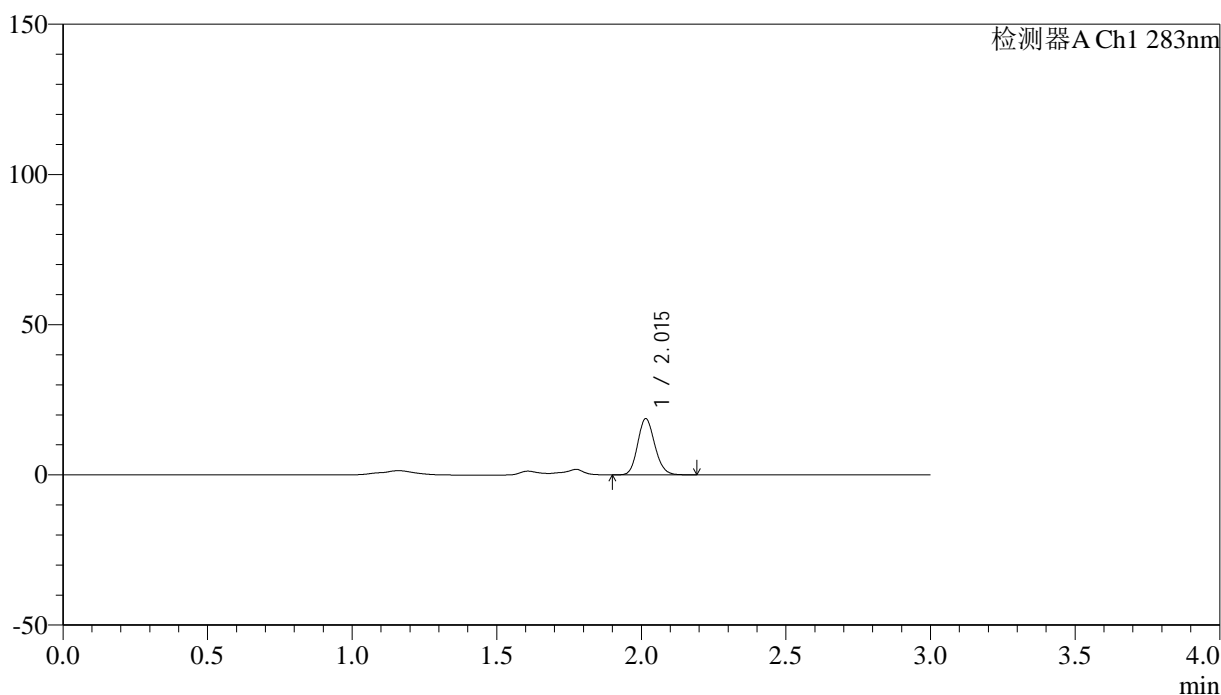
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-501-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:51:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	76858	100.000	18687	5575	1.146	--
总计		76858	100.000	18687			

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



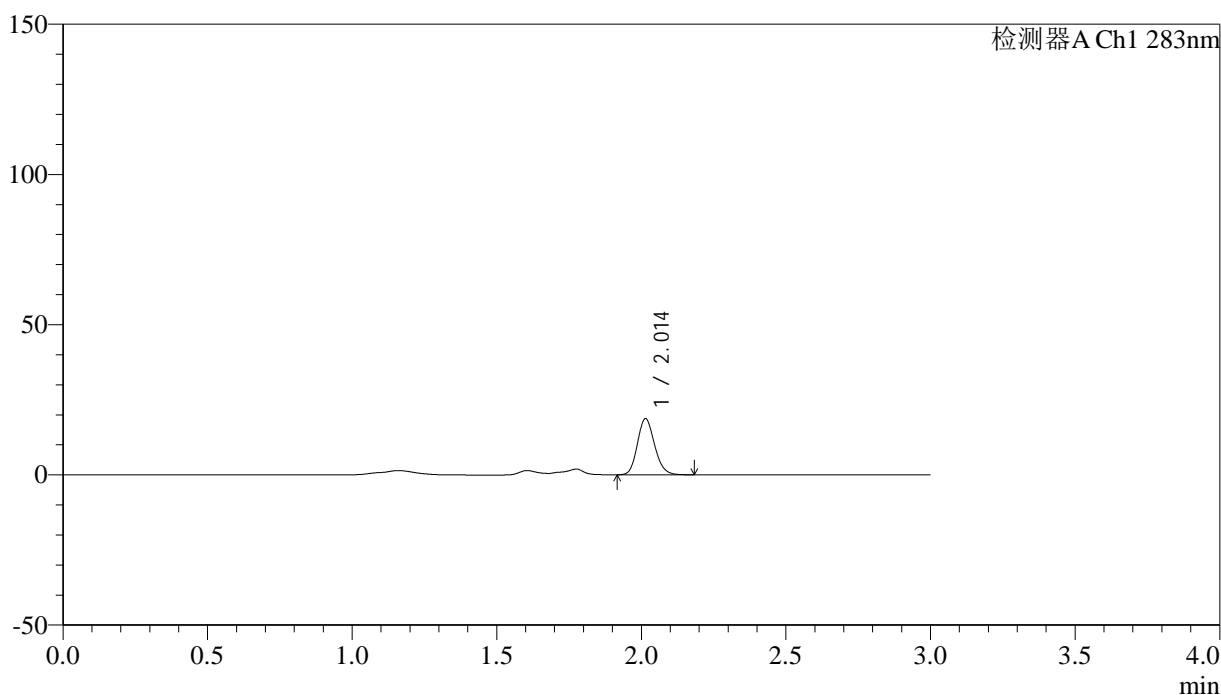
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-502-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:55:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	76957	100.000	18688	5555	1.157	--
总计		76957	100.000	18688			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

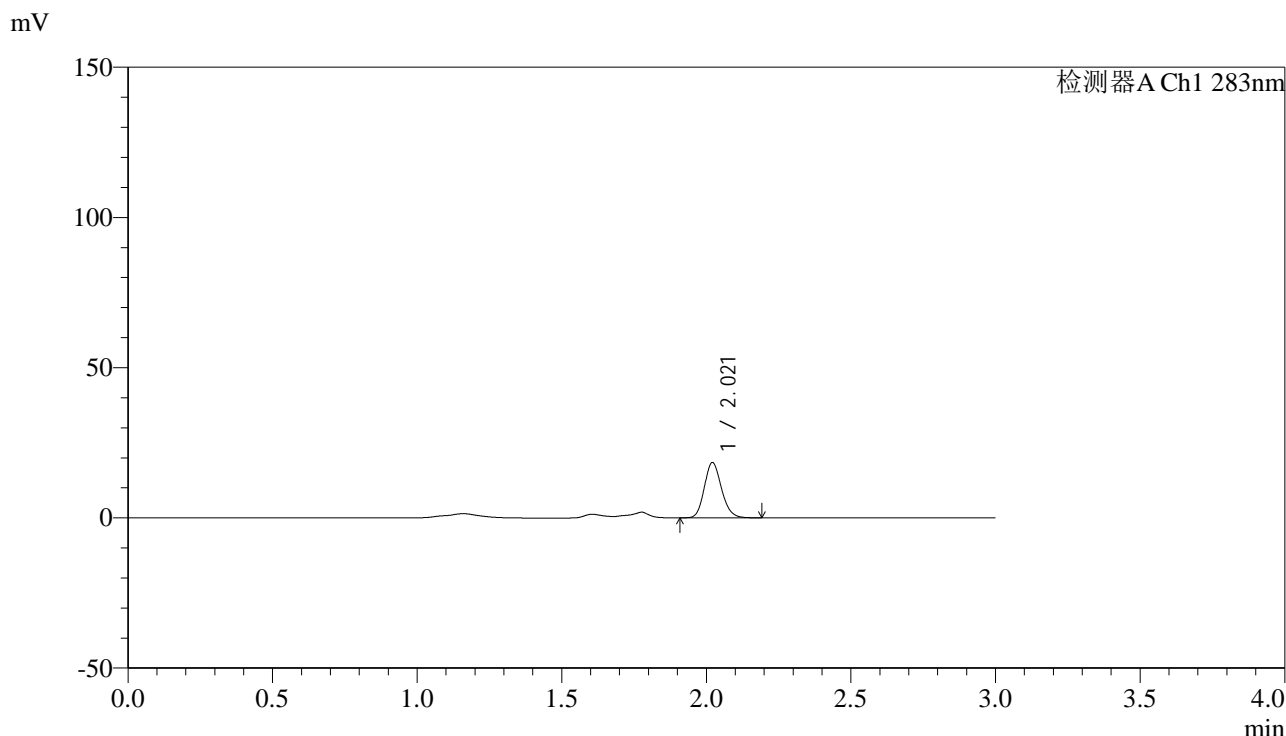


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-503-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 14:58:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	75920	100.000	18406	5597	1.158	--
总计		75920	100.000	18406			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

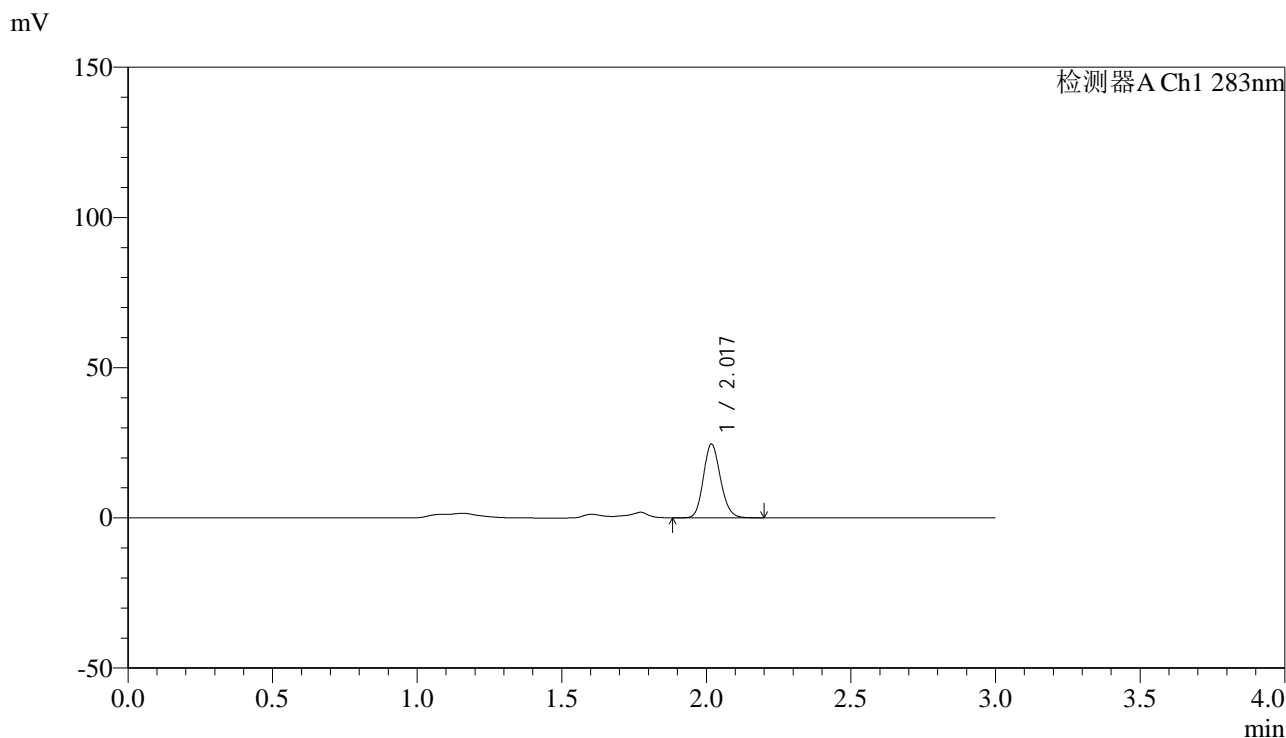


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-504-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:02:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	100637	100.000	24277	5619	1.152	--
总计		100637	100.000	24277			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



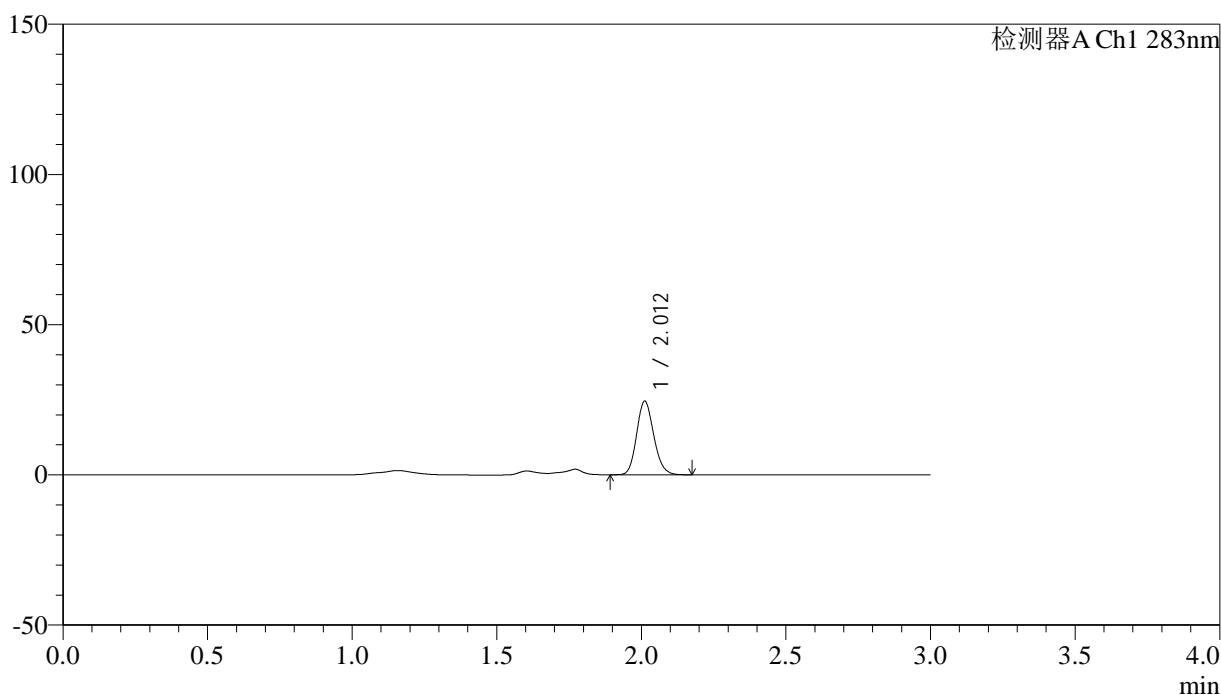
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-505-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:05:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	100785	100.000	24457	5558	1.150	--
总计		100785	100.000	24457			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

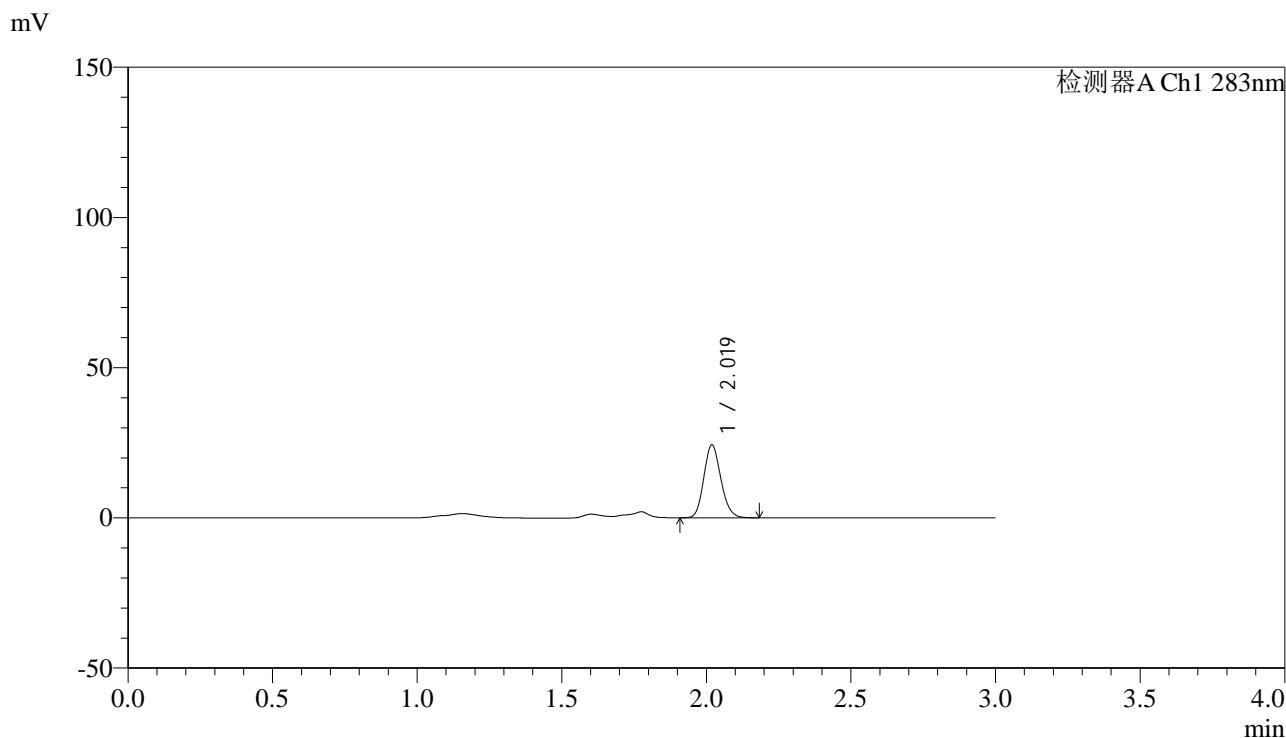


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-506-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:09:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	99490	100.000	24146	5624	1.150	--
总计		99490	100.000	24146			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

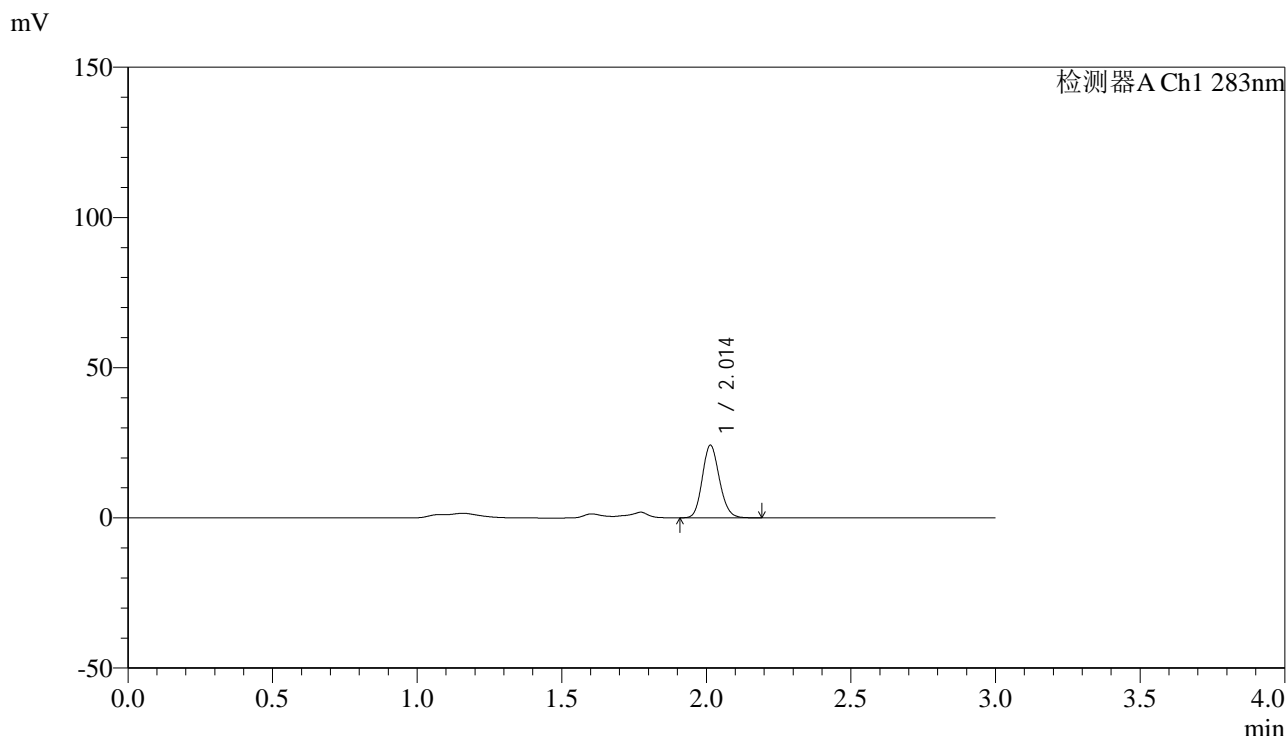


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-507-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:12:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	99255	100.000	24180	5573	1.145	--
总计		99255	100.000	24180			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

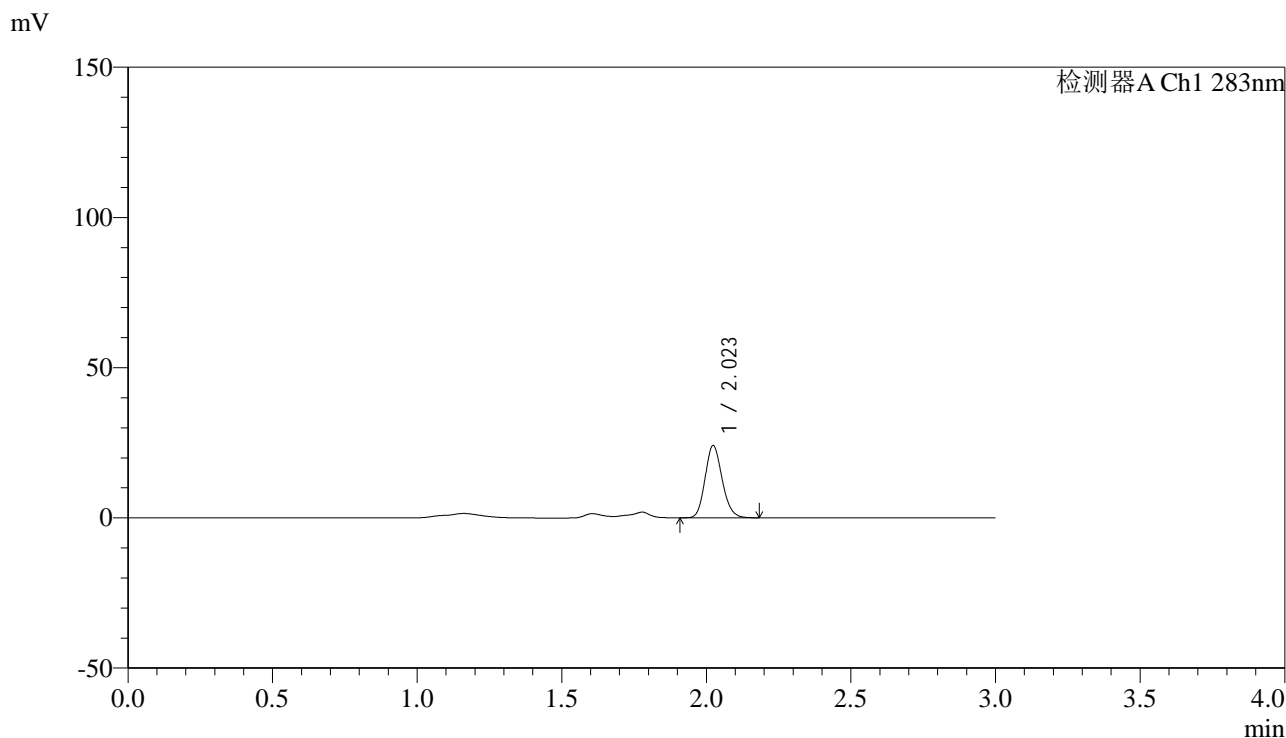


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-508-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:15:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	98772	100.000	24001	5629	1.155	--
总计		98772	100.000	24001			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

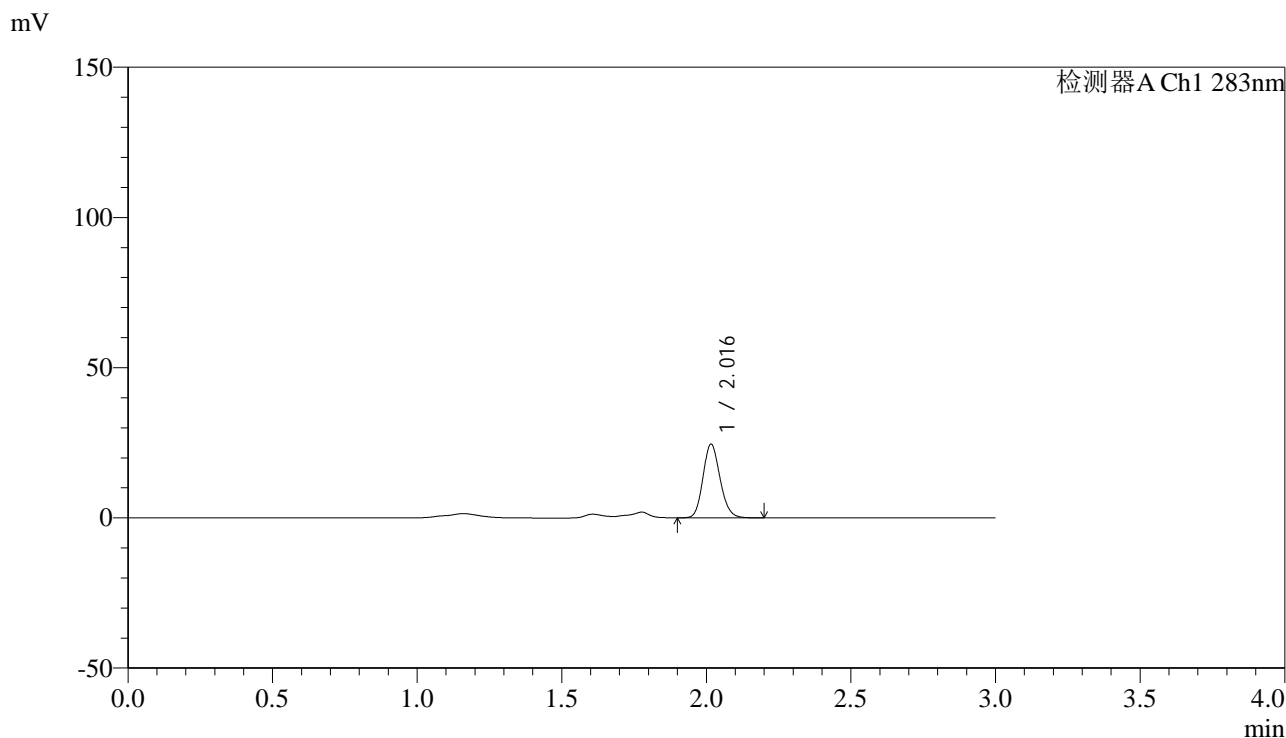


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-509-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:19:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	100628	100.000	24440	5625	1.152	--
总计		100628	100.000	24440			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



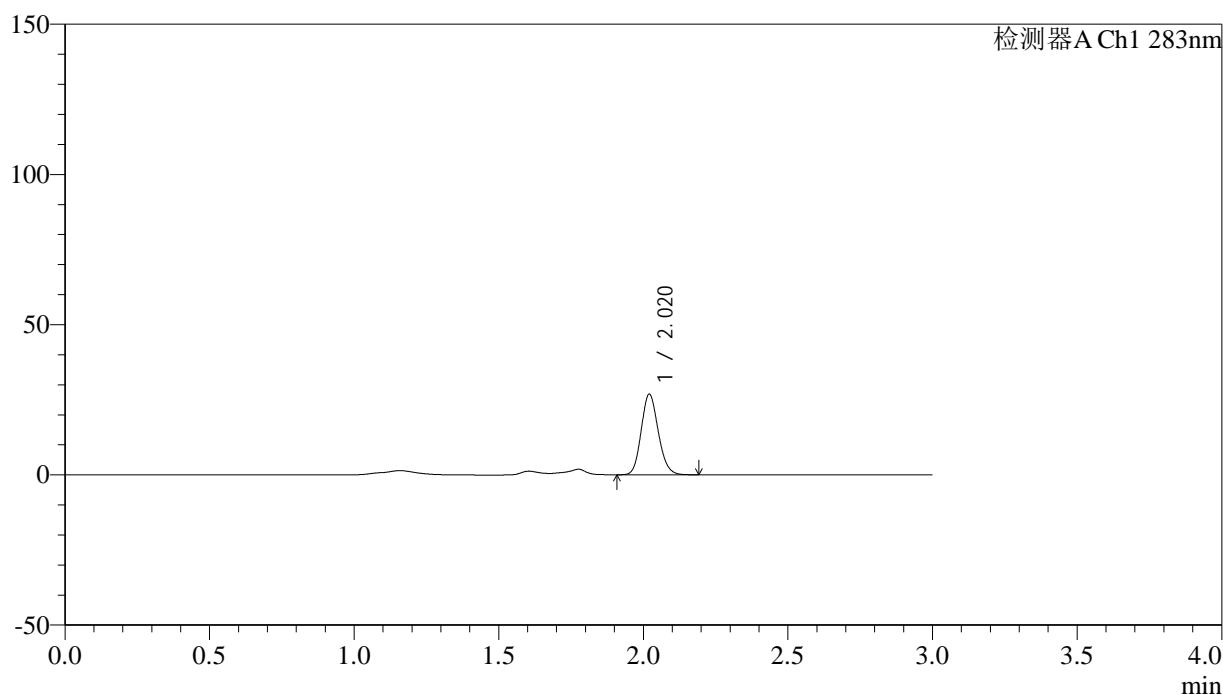
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-510-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:22:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	110177	100.000	26804	5610	1.146	--
总计		110177	100.000	26804			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

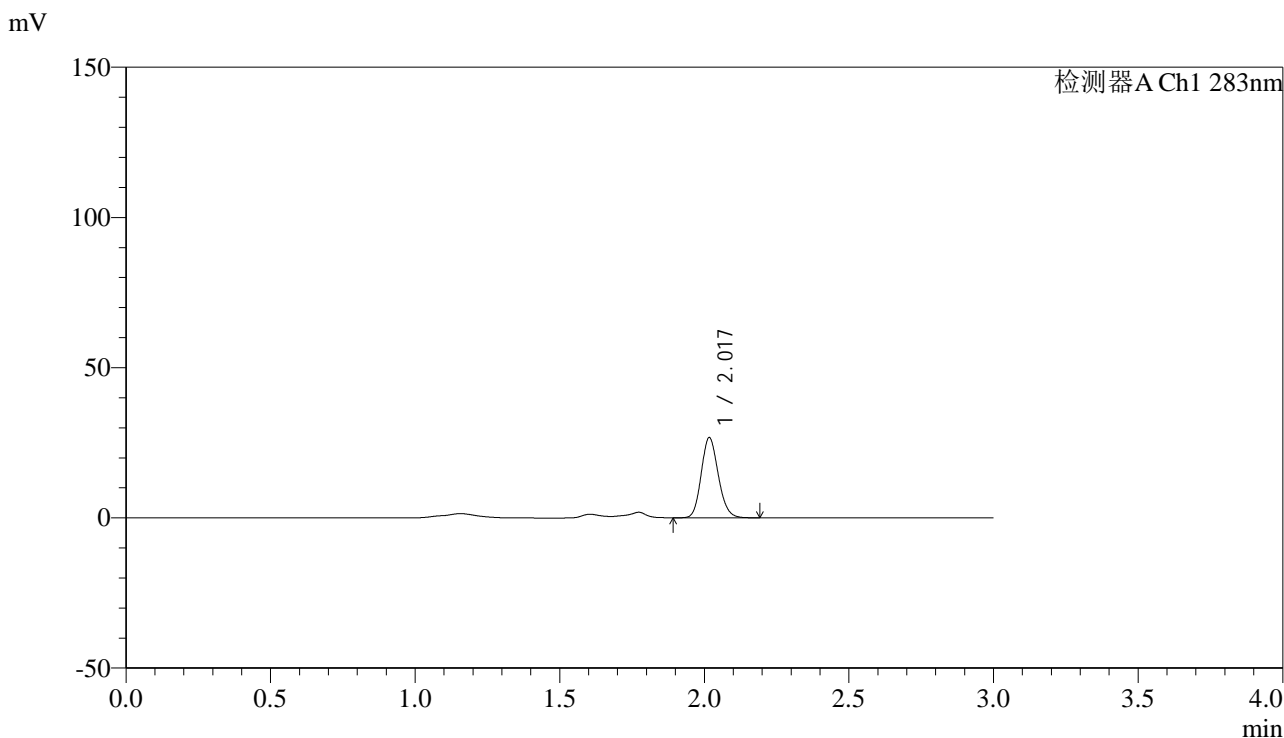


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-511-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:26:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	109487	100.000	26465	5615	1.151	--
总计		109487	100.000	26465			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



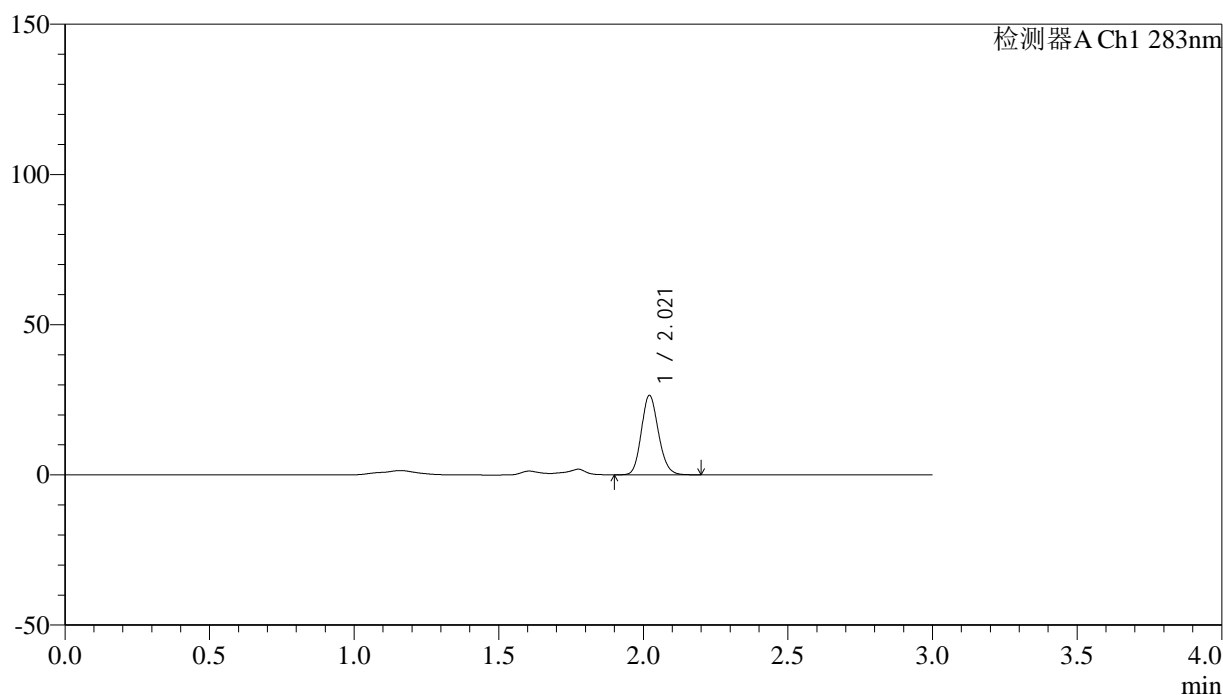
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-512-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:29:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

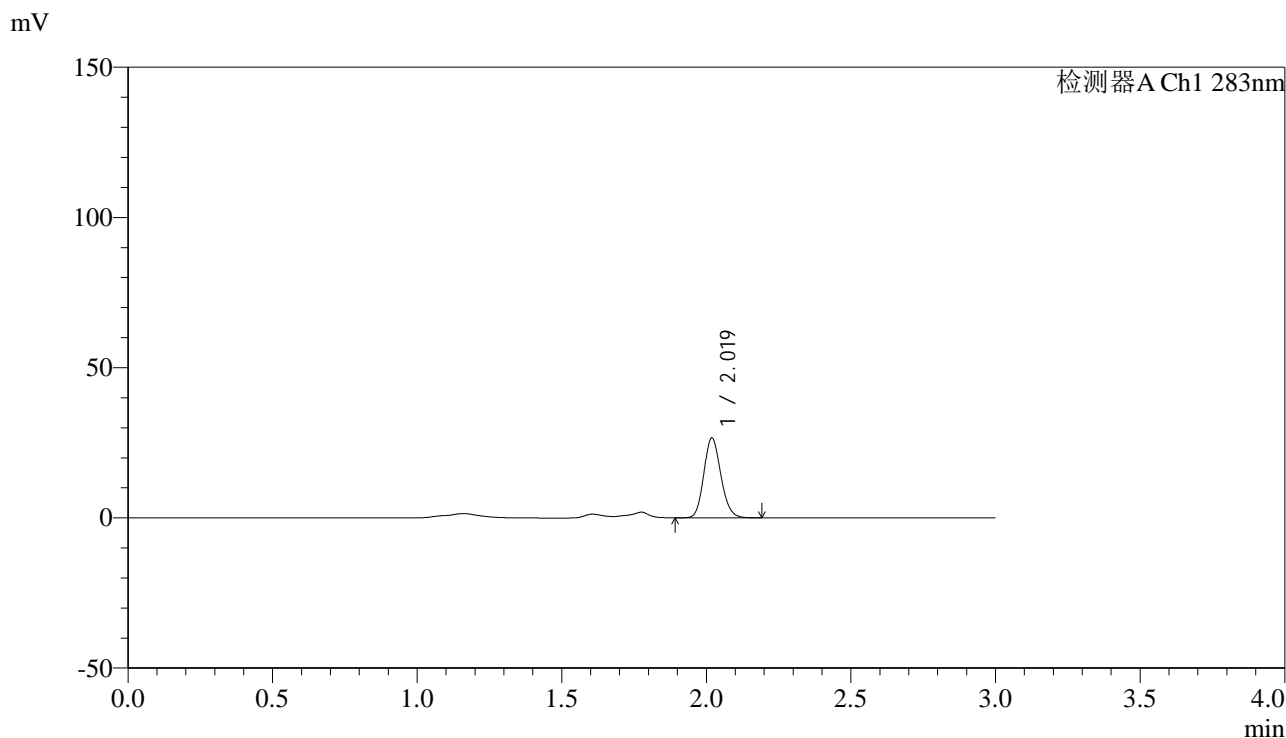
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	108547	100.000	26441	5609	1.147	--
总计		108547	100.000	26441			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-513-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:33:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	108908	100.000	26442	5621	1.146	--
总计		108908	100.000	26442			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

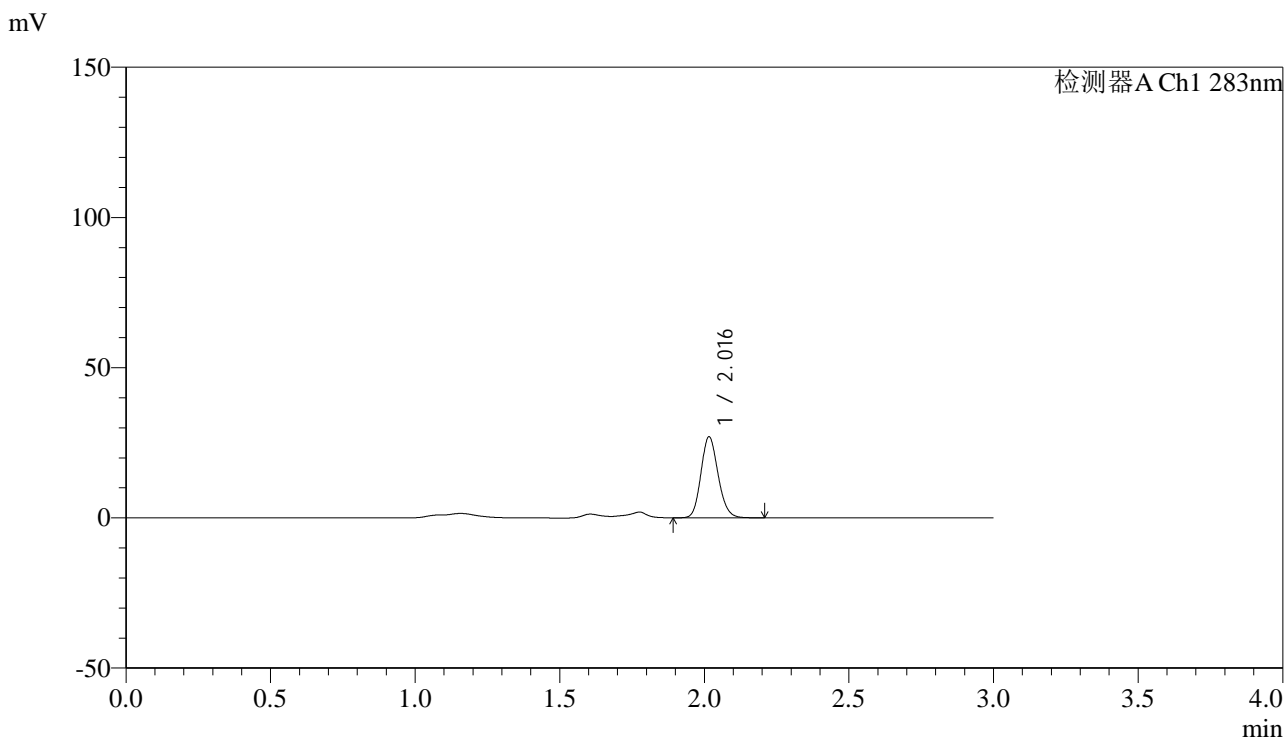


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-514-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:36:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	111243	100.000	26852	5541	1.150	--
总计		111243	100.000	26852			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

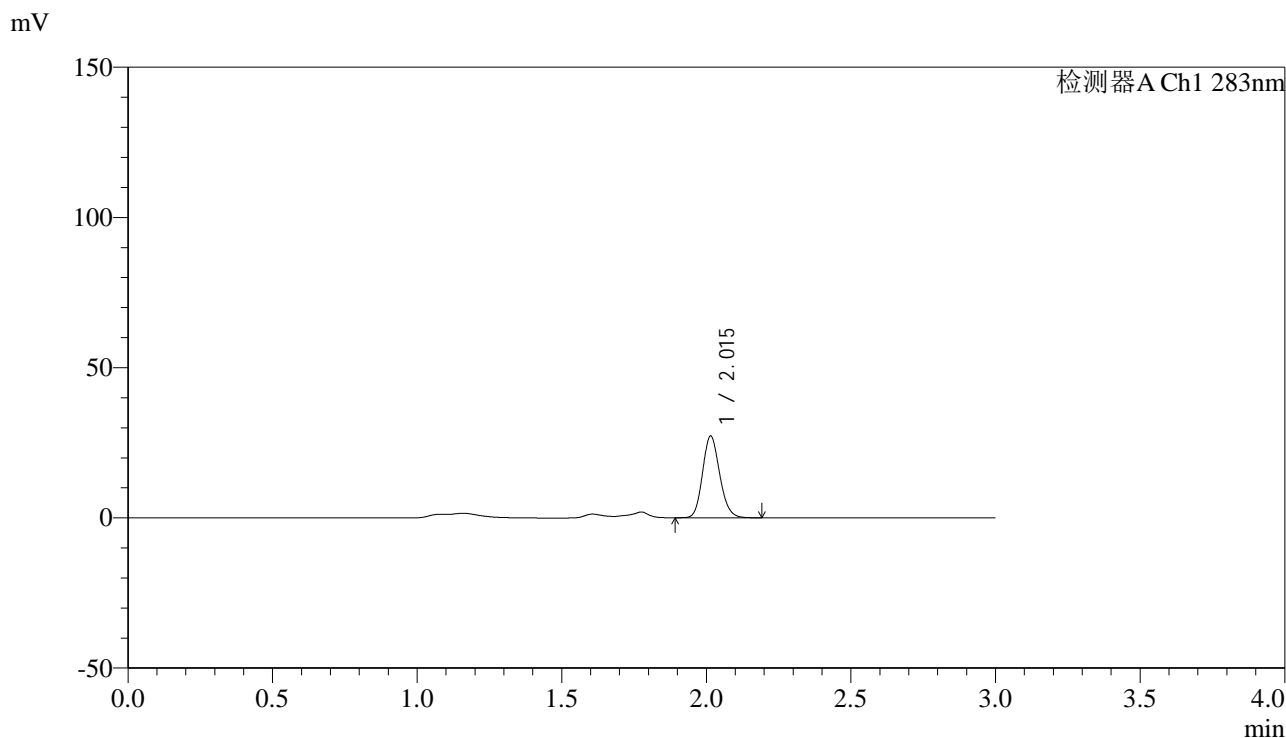


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-515-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:40:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

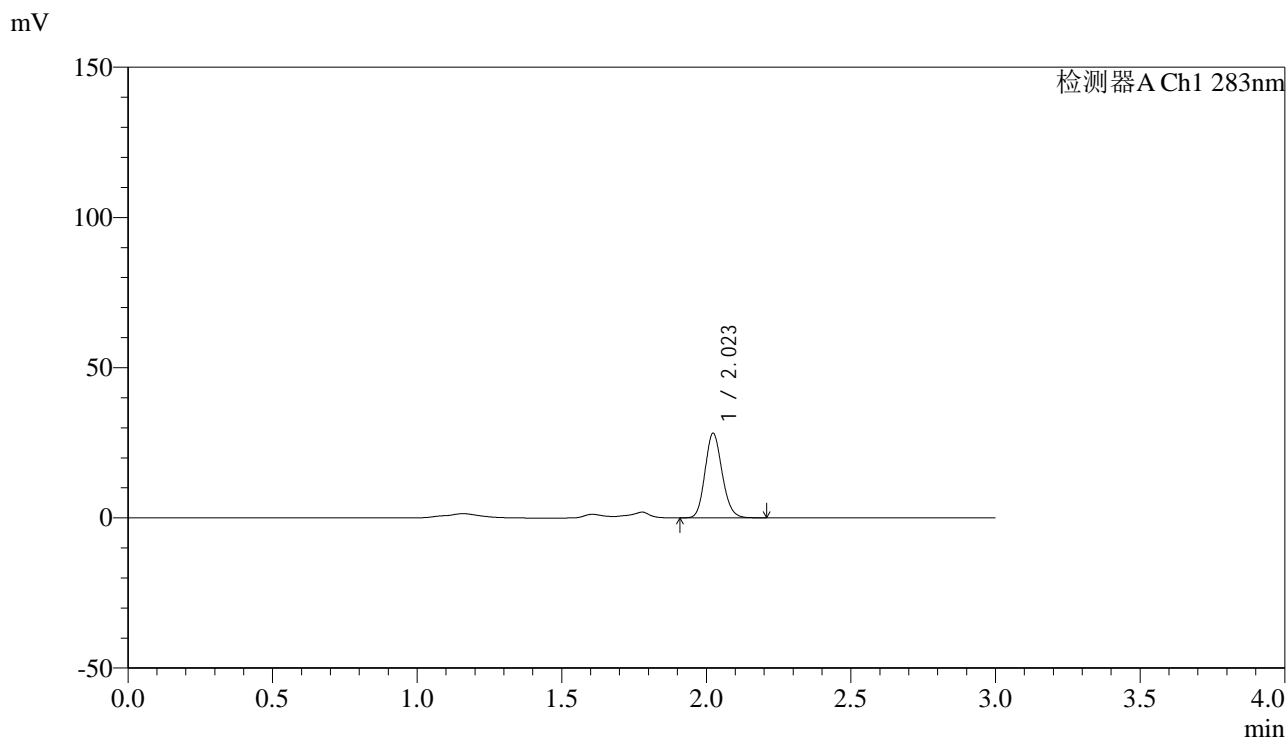
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	112212	100.000	27188	5551	1.152	--
总计		112212	100.000	27188			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-516-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:43:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	115565	100.000	28112	5620	1.147	--
总计		115565	100.000	28112			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

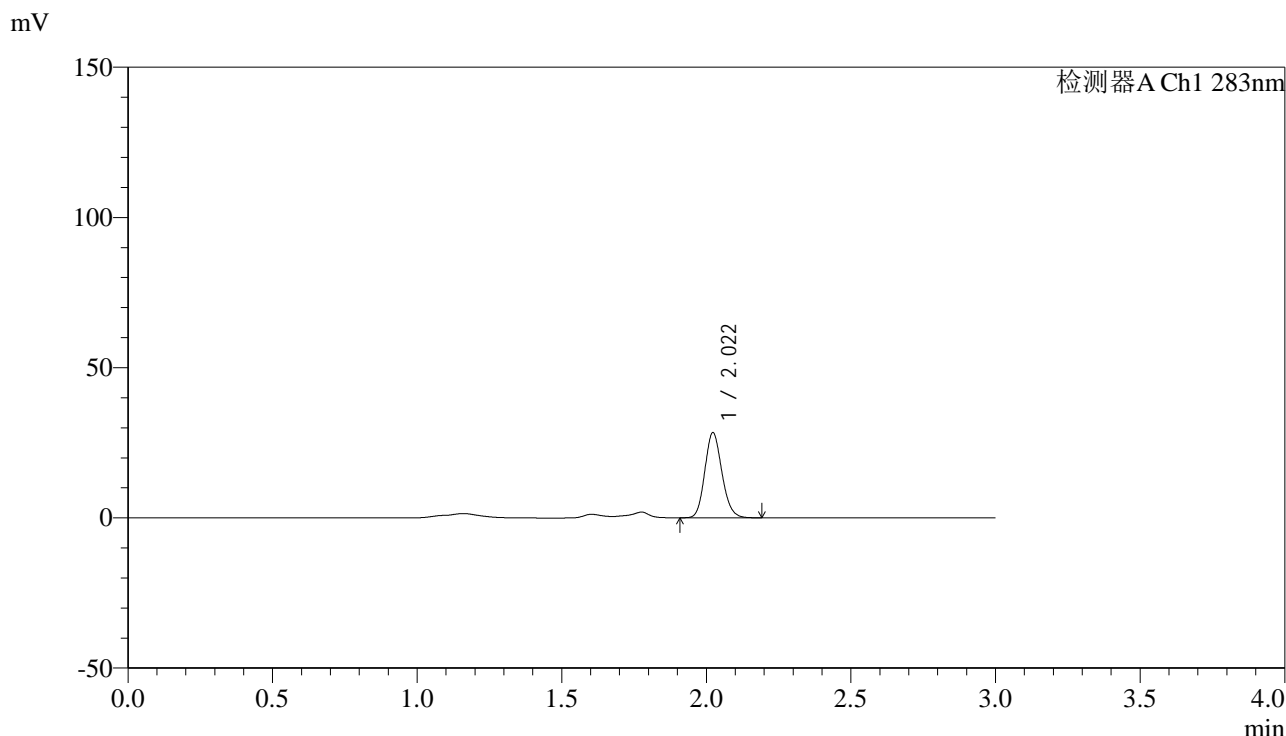


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-517-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:47:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

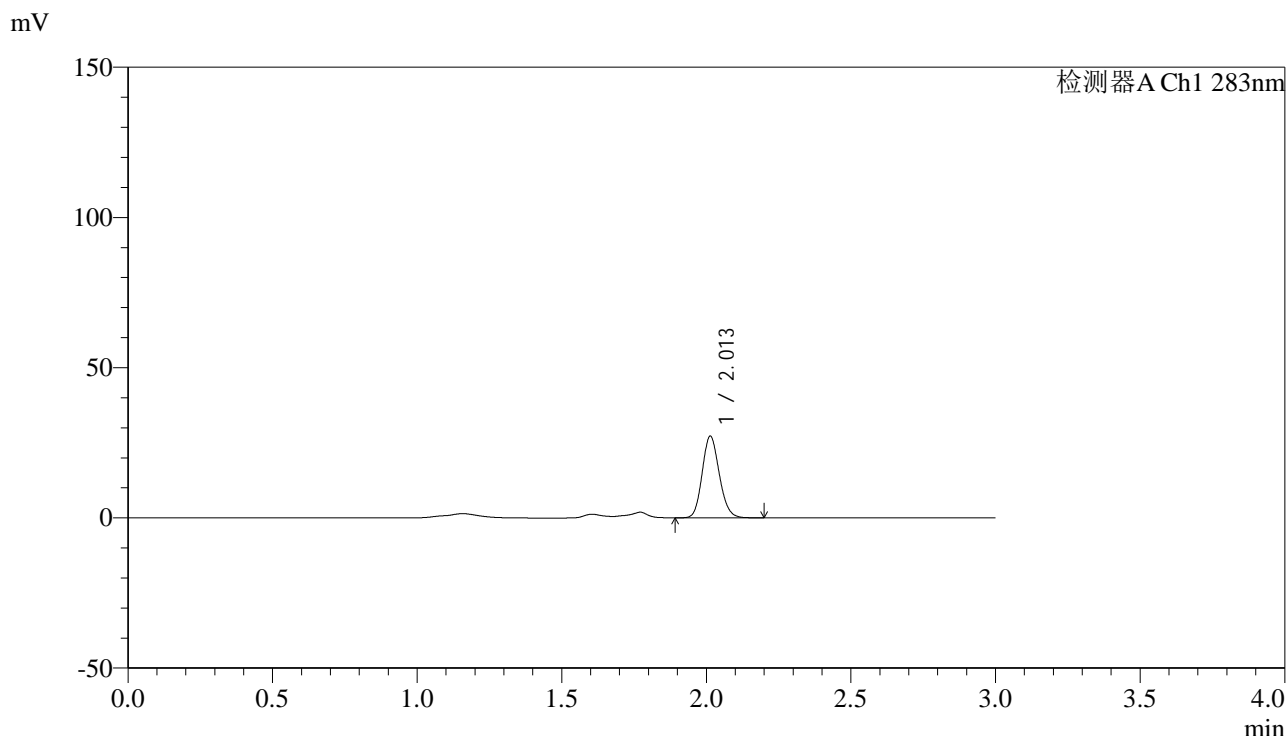
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	116589	100.000	28341	5608	1.149	--
总计		116589	100.000	28341			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-518-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:50:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

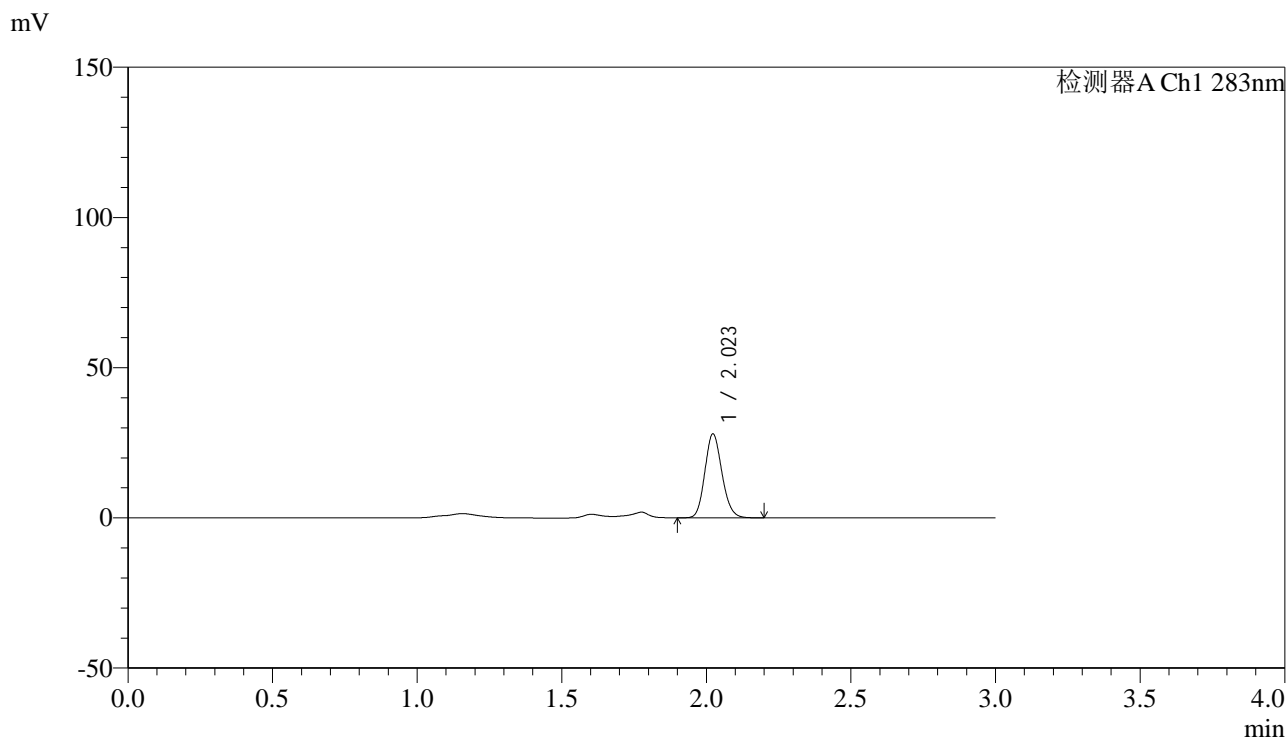
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	111909	100.000	27216	5556	1.145	--
总计		111909	100.000	27216			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-519-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:54:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:10:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	114745	100.000	27953	5621	1.147	--
总计		114745	100.000	27953			

图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

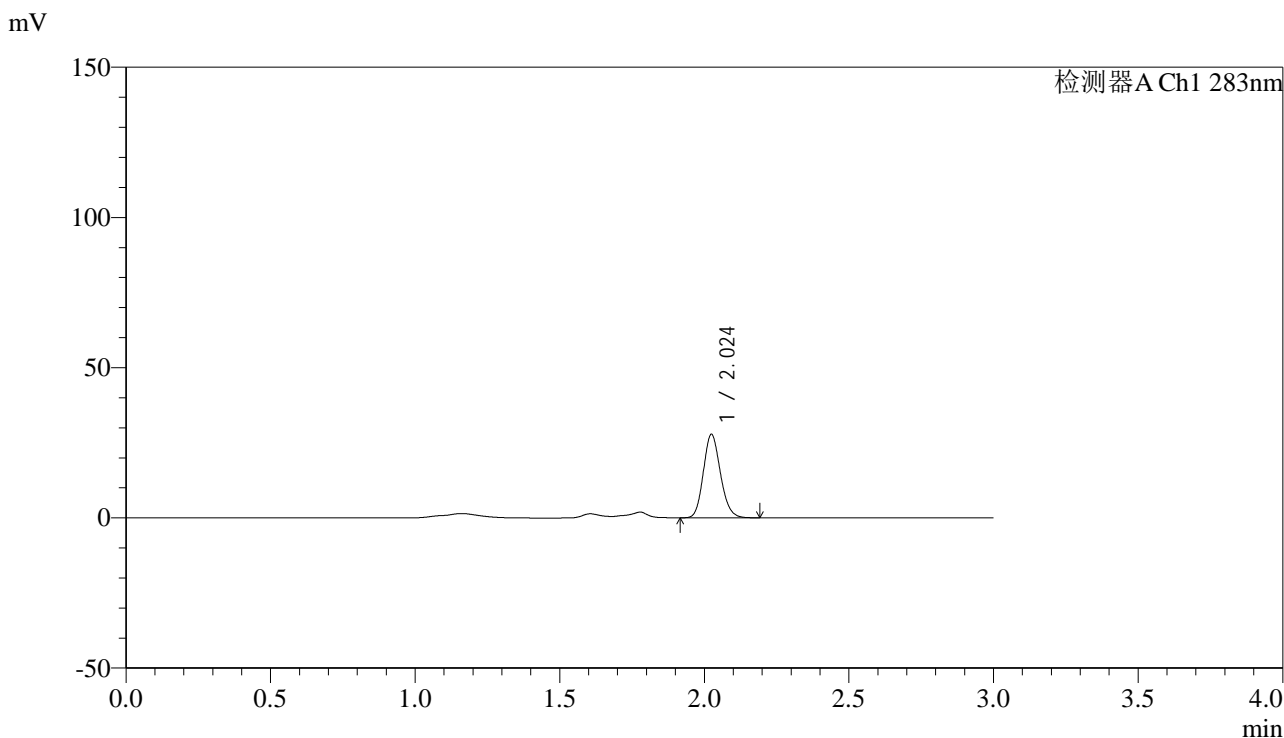


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-520-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 15:57:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

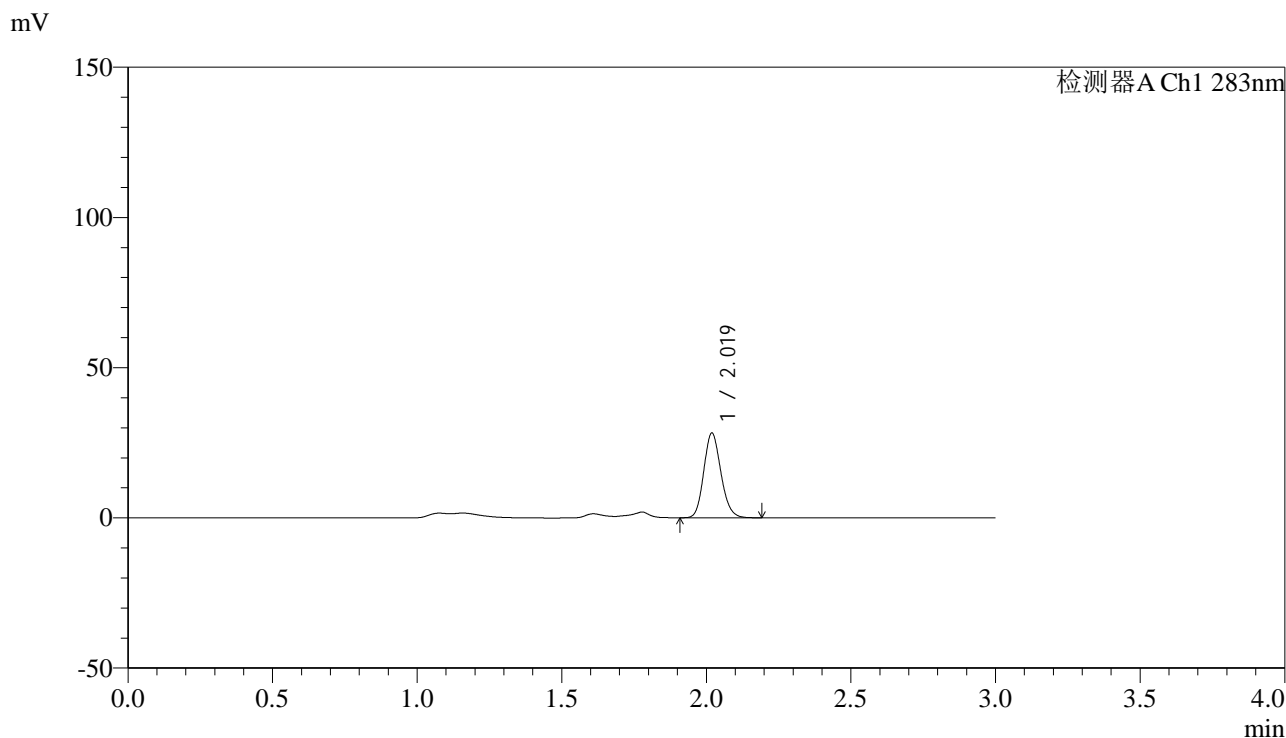
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	114062	100.000	27637	5621	1.154	--
总计		114062	100.000	27637			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-521-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:01:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	116036	100.000	28056	5588	1.151	--
总计		116036	100.000	28056			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



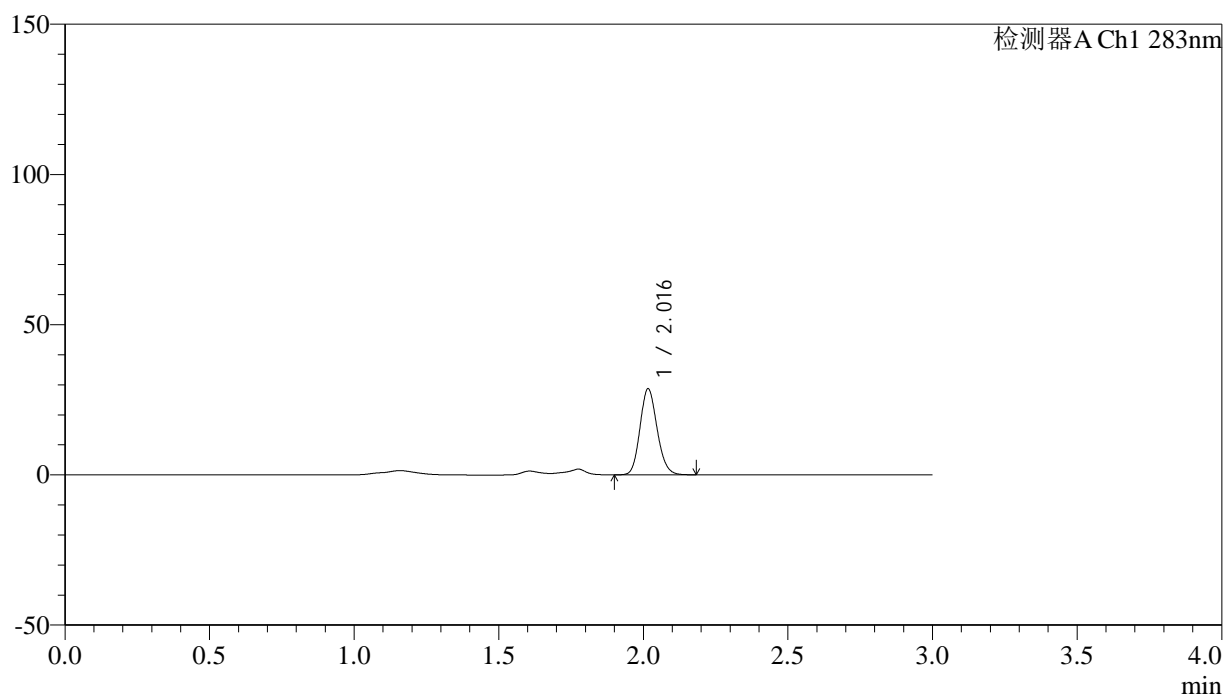
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-522-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:04:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	117590	100.000	28481	5580	1.147	--
总计		117590	100.000	28481			

图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

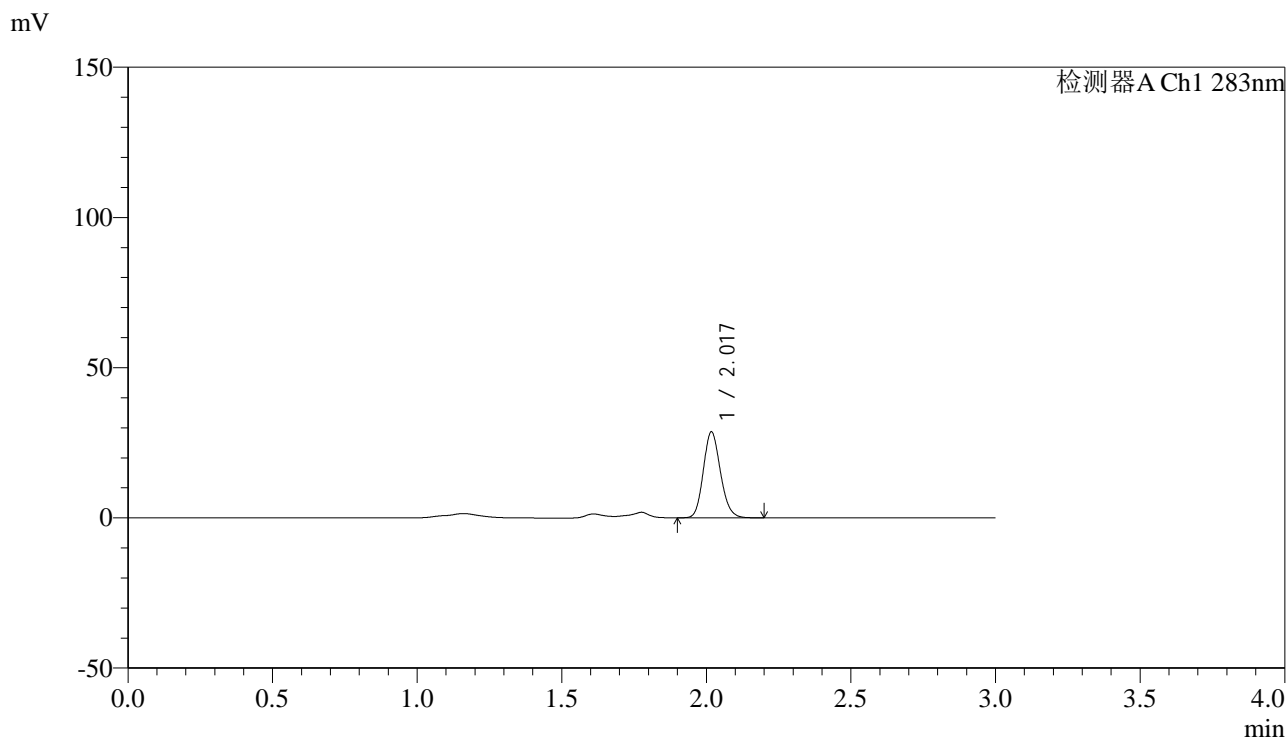


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-523-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:08:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	117584	100.000	28281	5581	1.152	--
总计		117584	100.000	28281			

图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



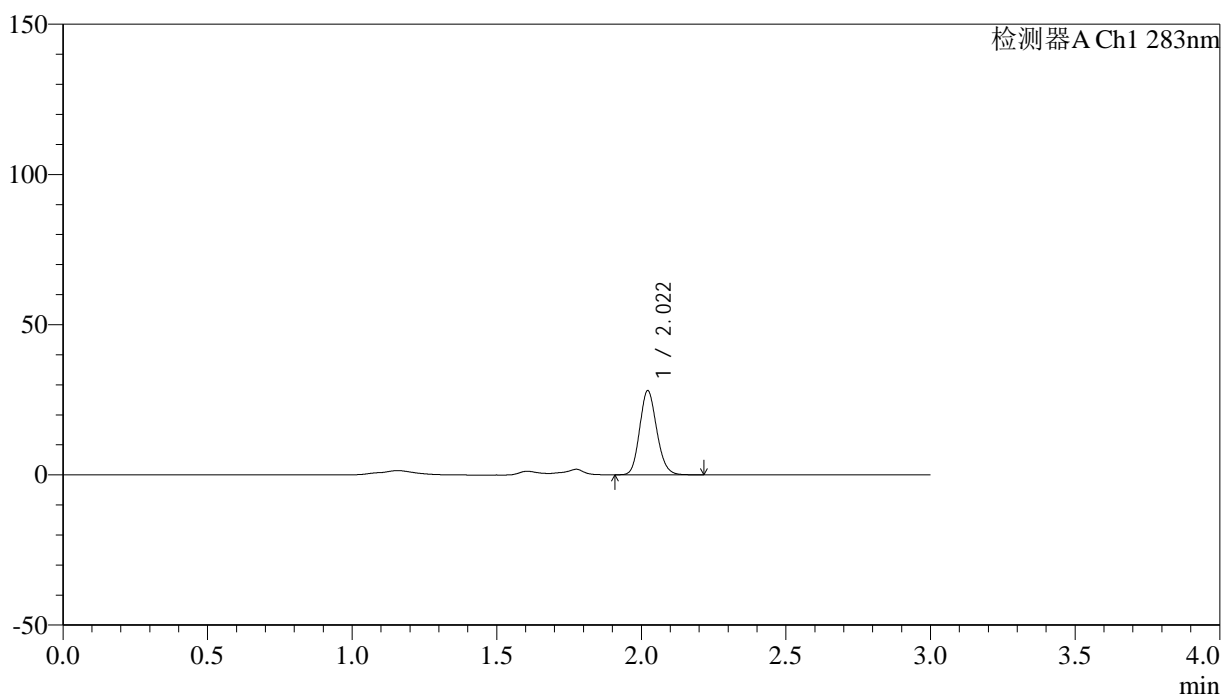
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-524-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:11:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

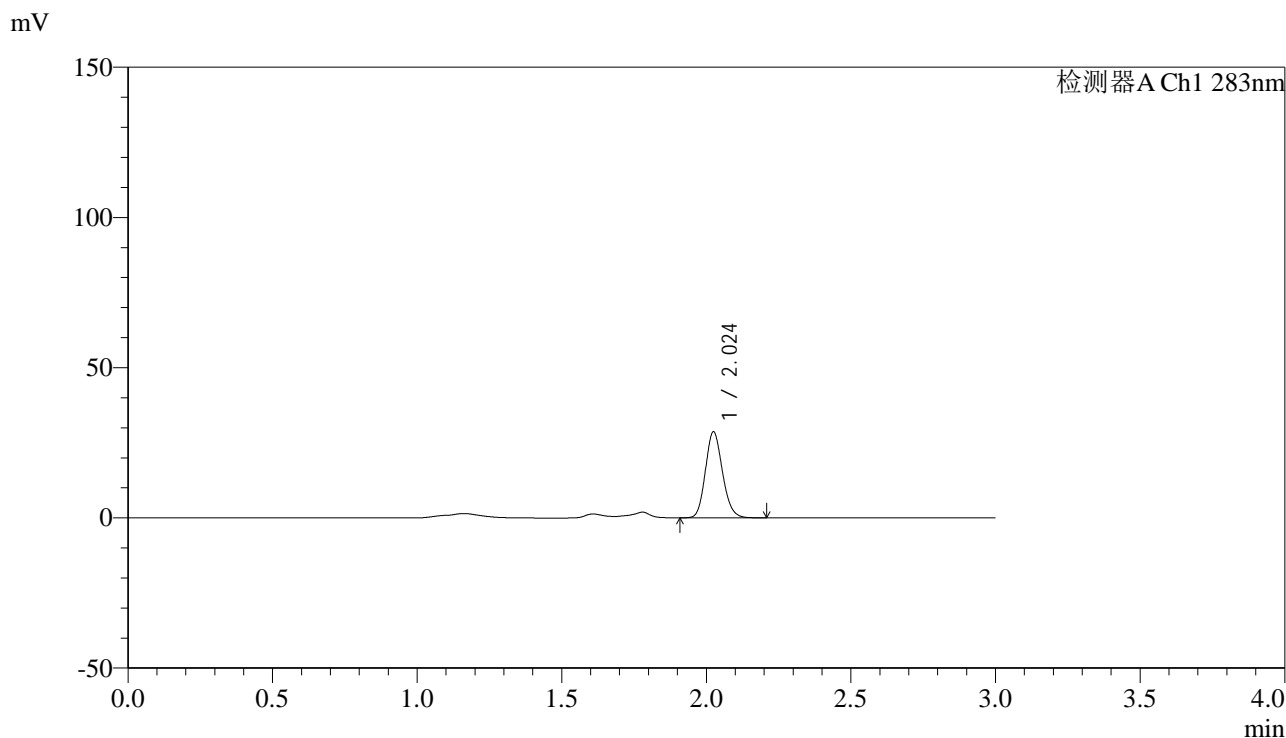
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	114915	100.000	27996	5626	1.147	--
总计		114915	100.000	27996			

图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-525-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:15:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	117538	100.000	28485	5630	1.149	--
总计		117538	100.000	28485			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



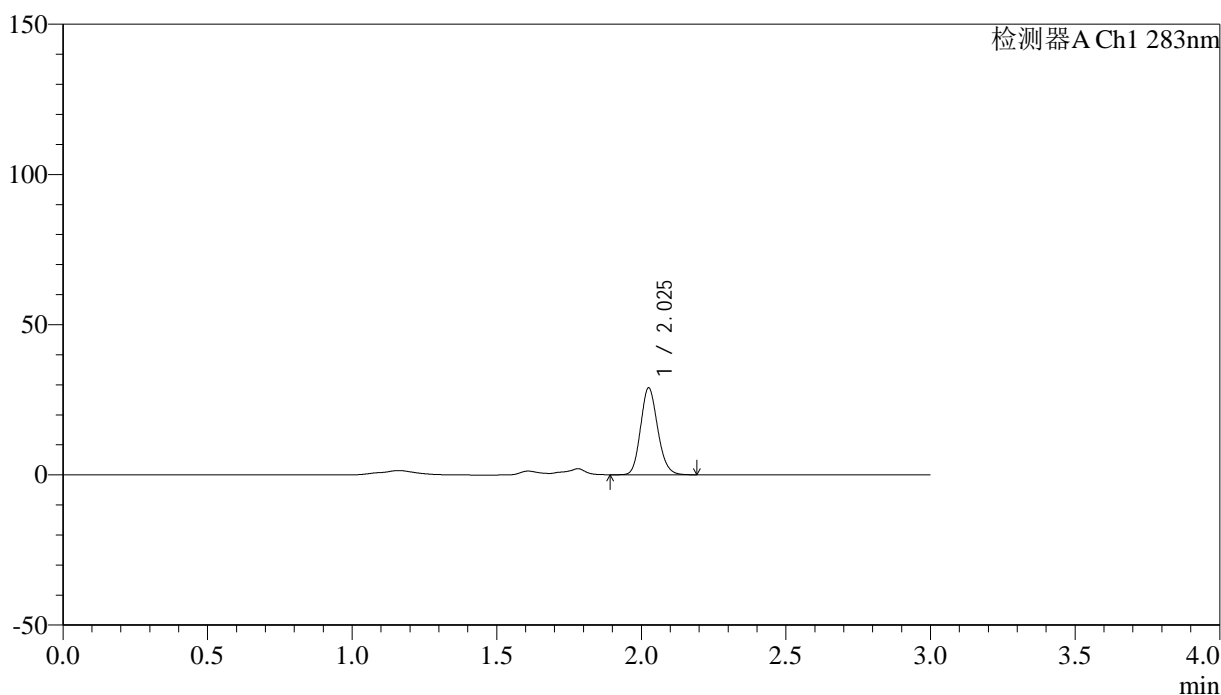
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-526-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:18:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	118931	100.000	28698	5634	1.155	--
总计		118931	100.000	28698			

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

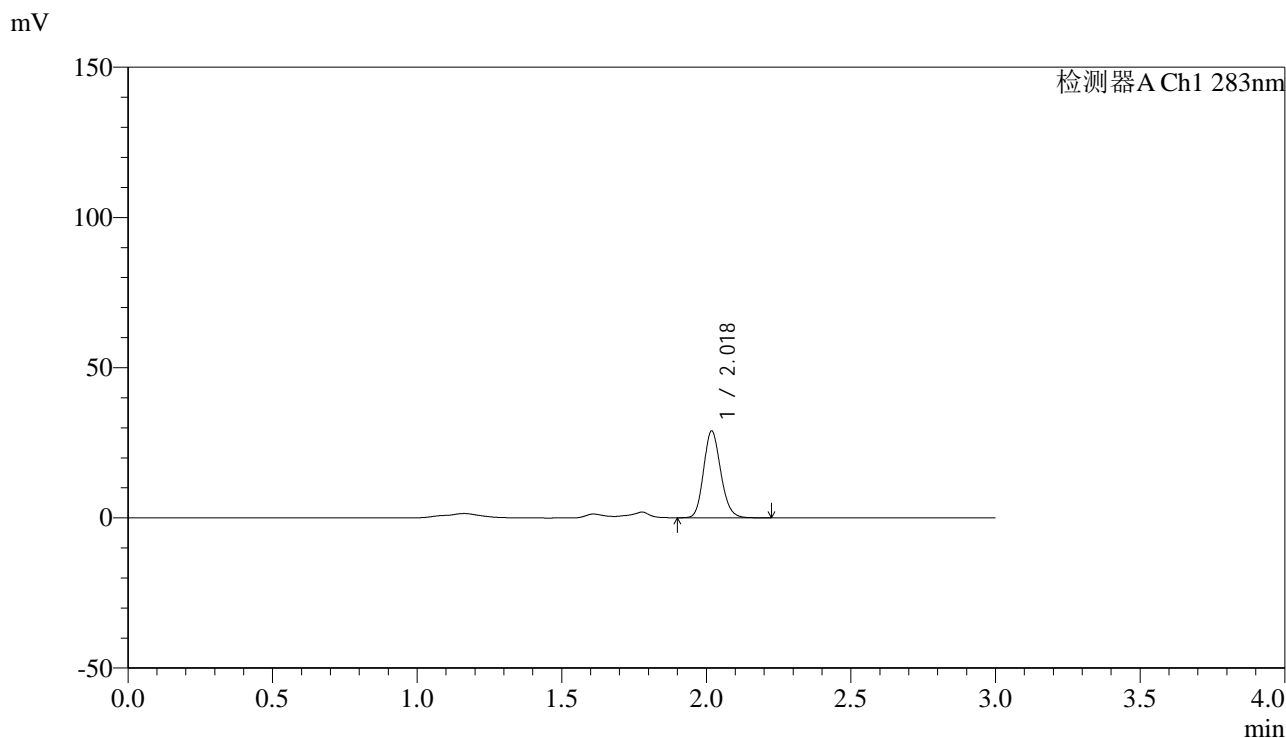


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-527-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:22:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	119009	100.000	28647	5589	1.155	--
总计		119009	100.000	28647			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

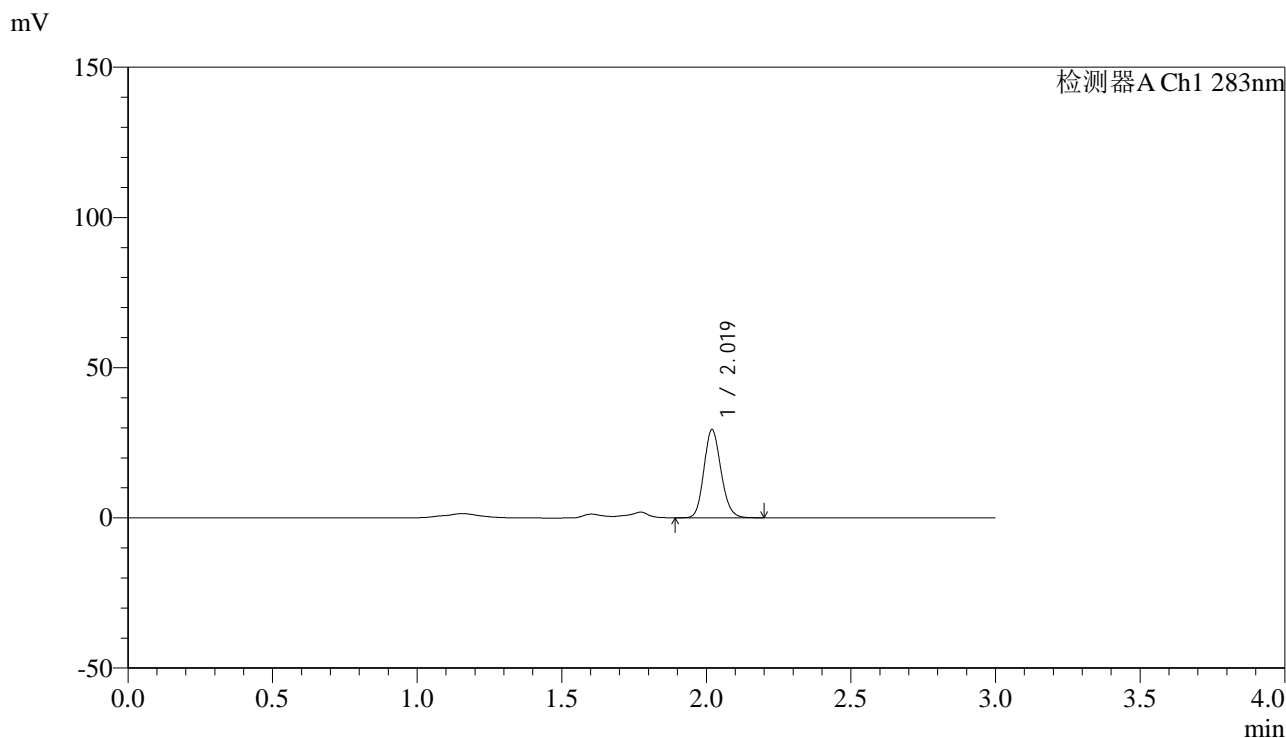


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-528-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:25:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	120515	100.000	29243	5606	1.147	--
总计		120515	100.000	29243			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

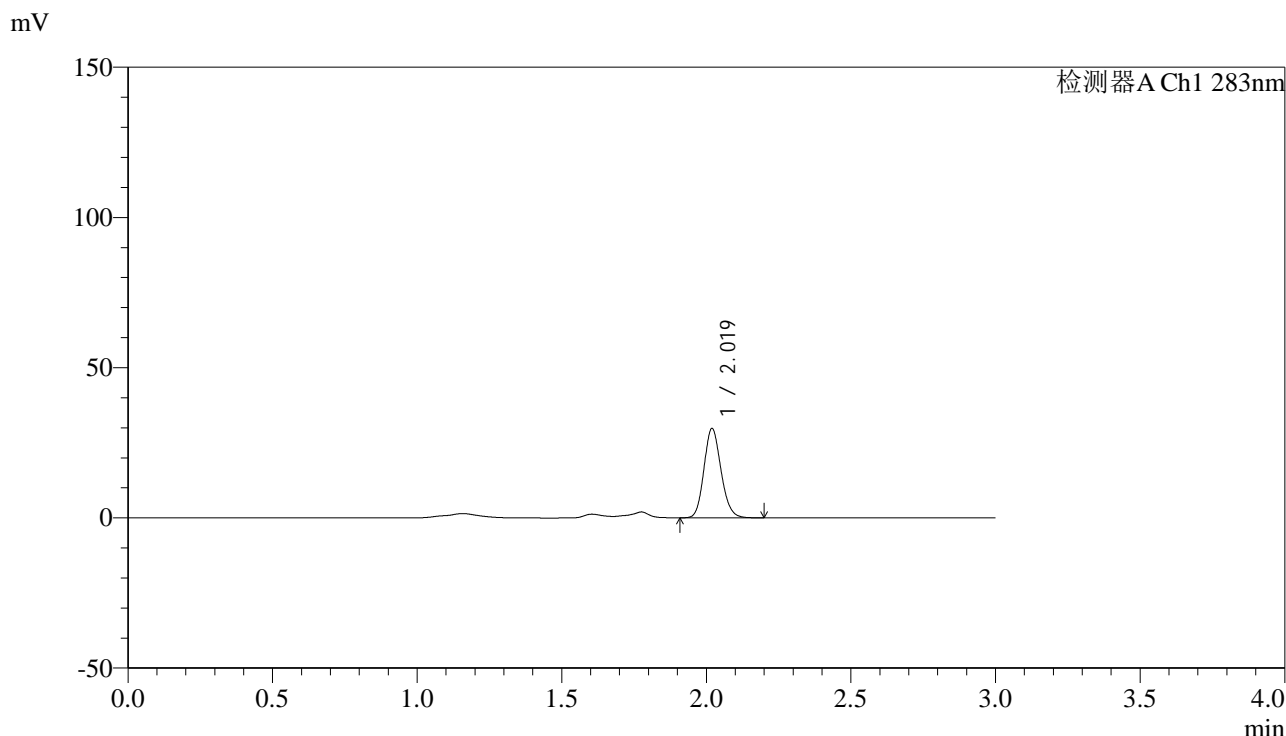


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-529-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:29:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

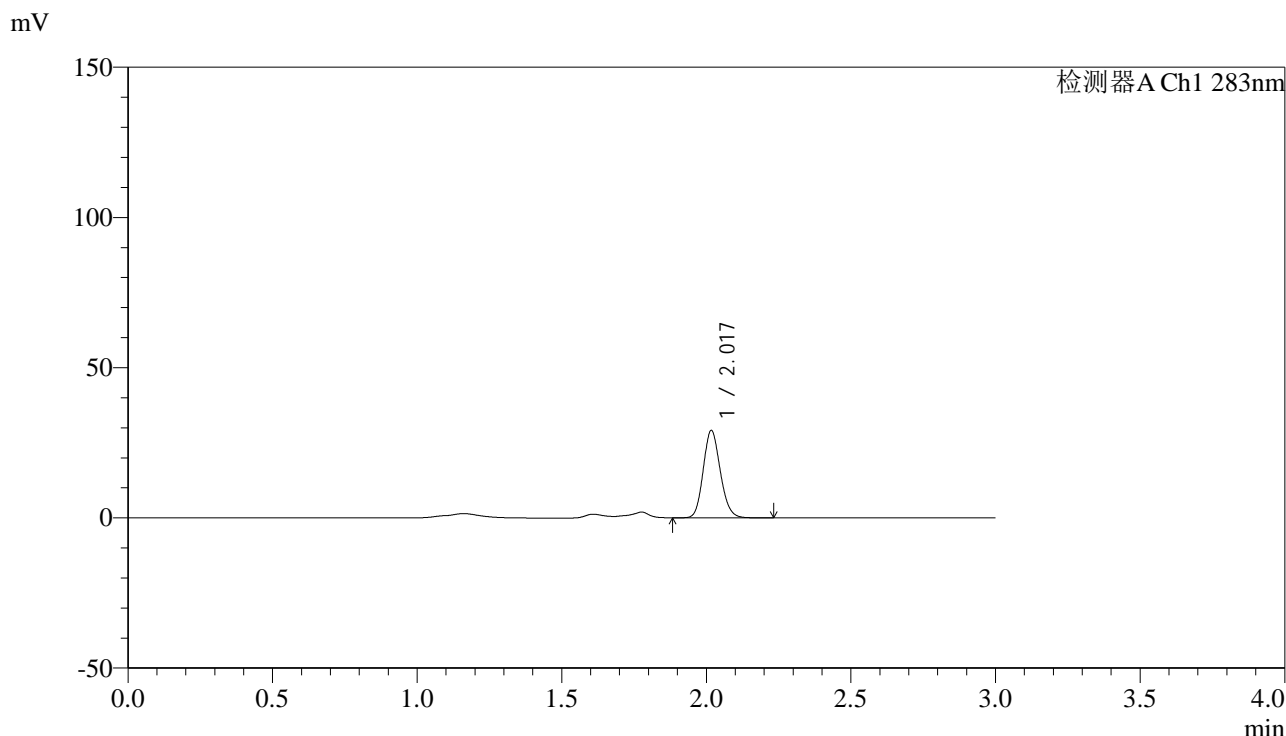
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	121757	100.000	29633	5648	1.149	--
总计		121757	100.000	29633			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-530-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-24	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 16:32:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	119302	100.000	28832	5615	1.150	--
总计		119302	100.000	28832			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

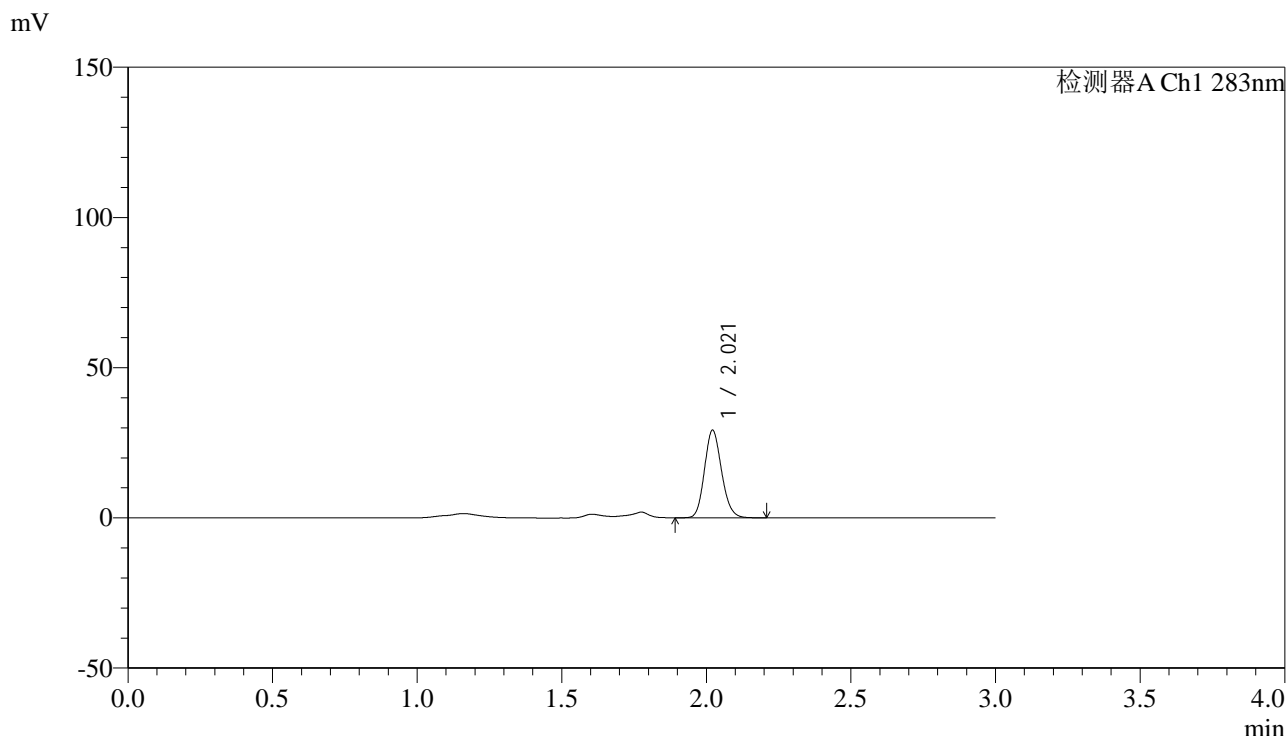


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-531-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:36:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	119625	100.000	29145	5615	1.146	--
总计		119625	100.000	29145			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

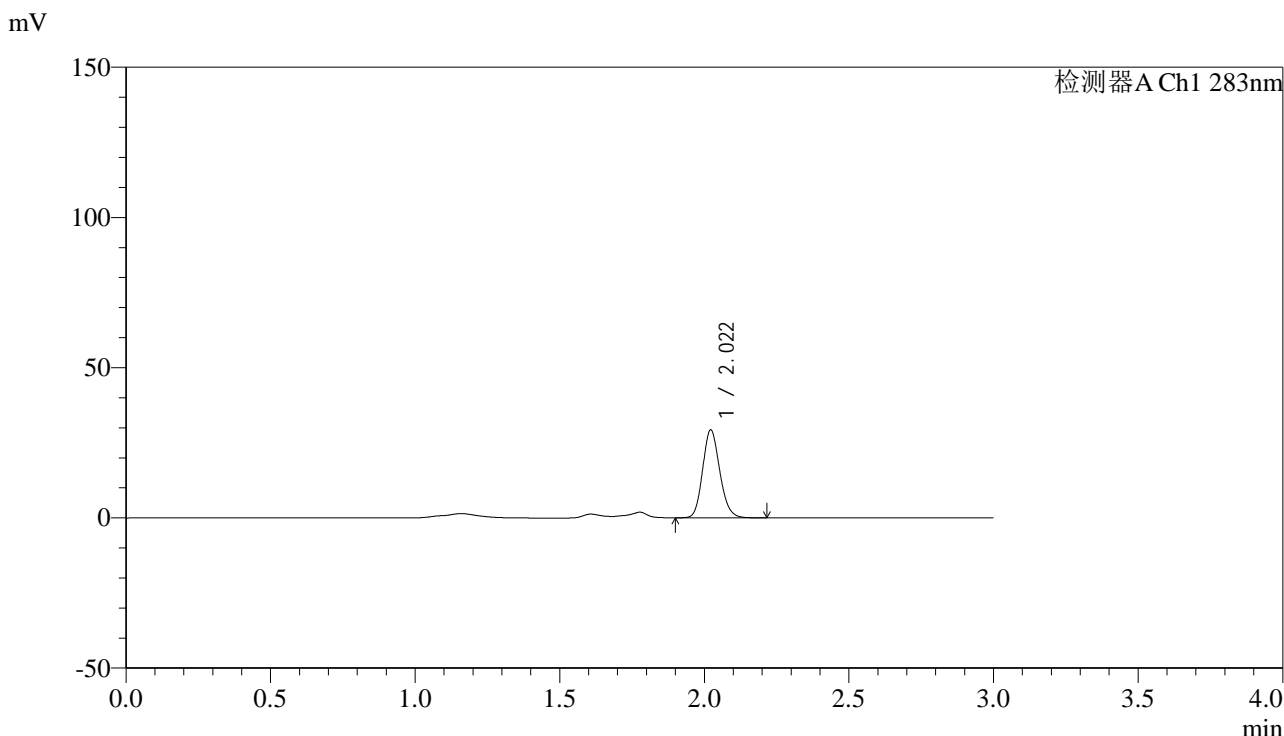


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-532-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:39:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

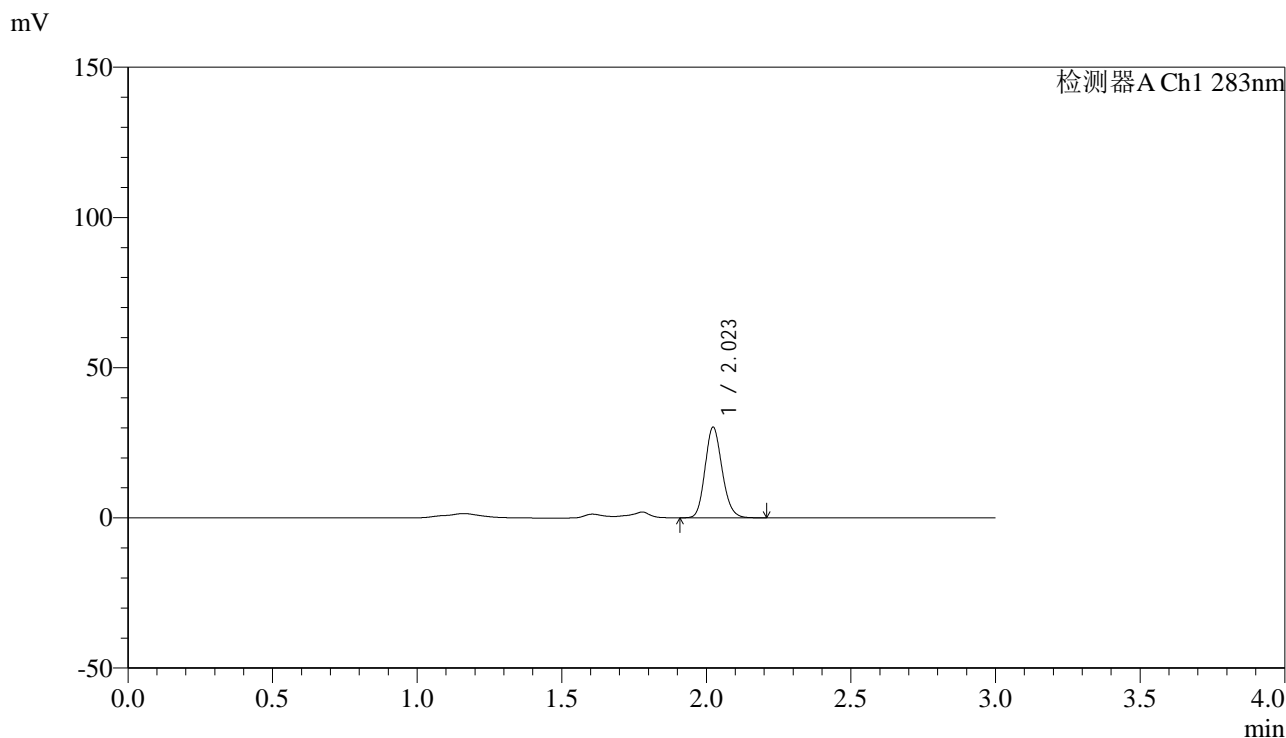
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	120383	100.000	29263	5618	1.152	--
总计		120383	100.000	29263			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-533-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-51	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 16:43:17	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	123798	100.000	30131	5653	1.156	--
总计		123798	100.000	30131			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

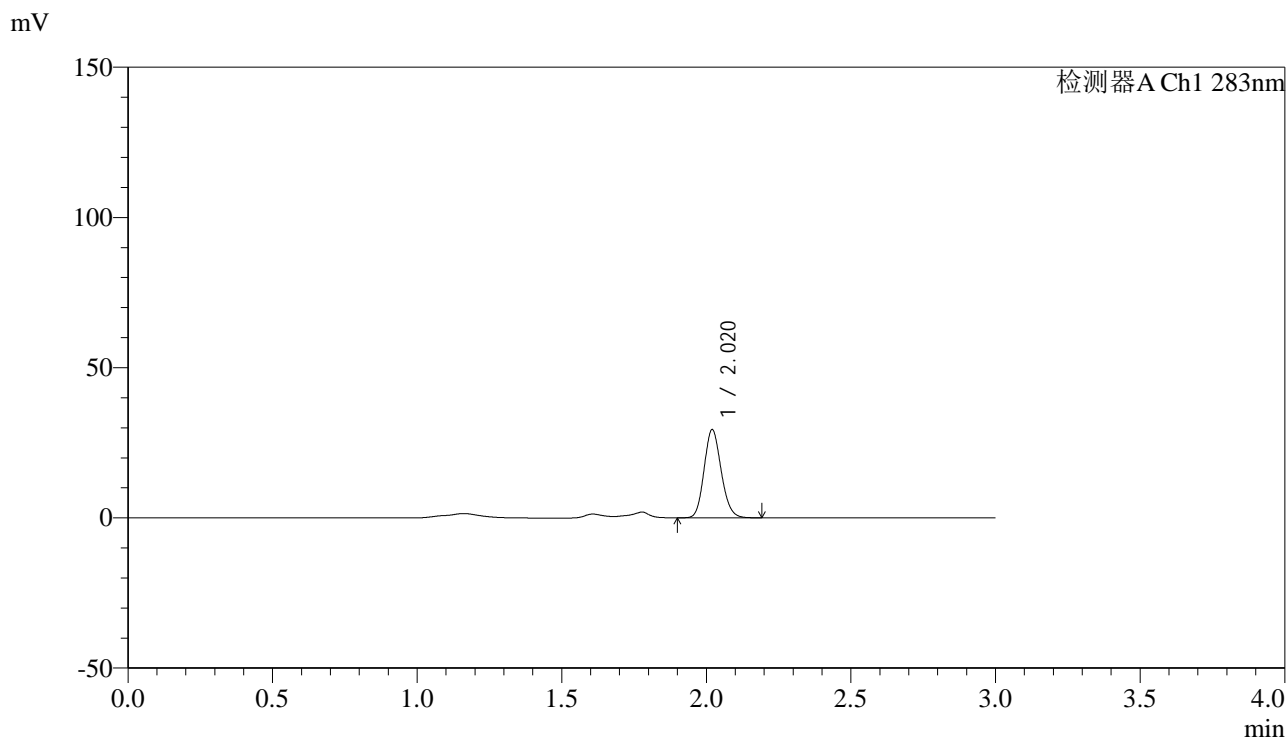


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-534-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:46:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	120488	100.000	29298	5608	1.147	--
总计		120488	100.000	29298			

图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

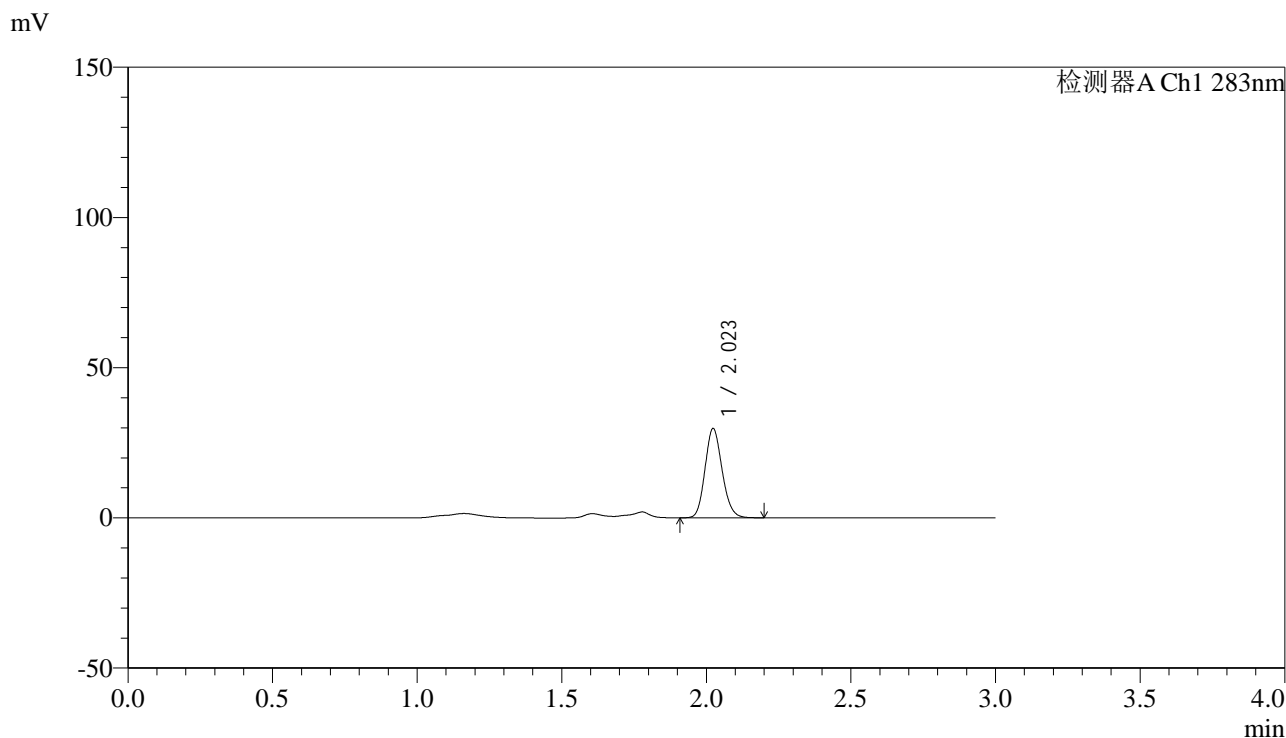


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-535-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:50:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	122052	100.000	29676	5622	1.150	--
总计		122052	100.000	29676			

图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

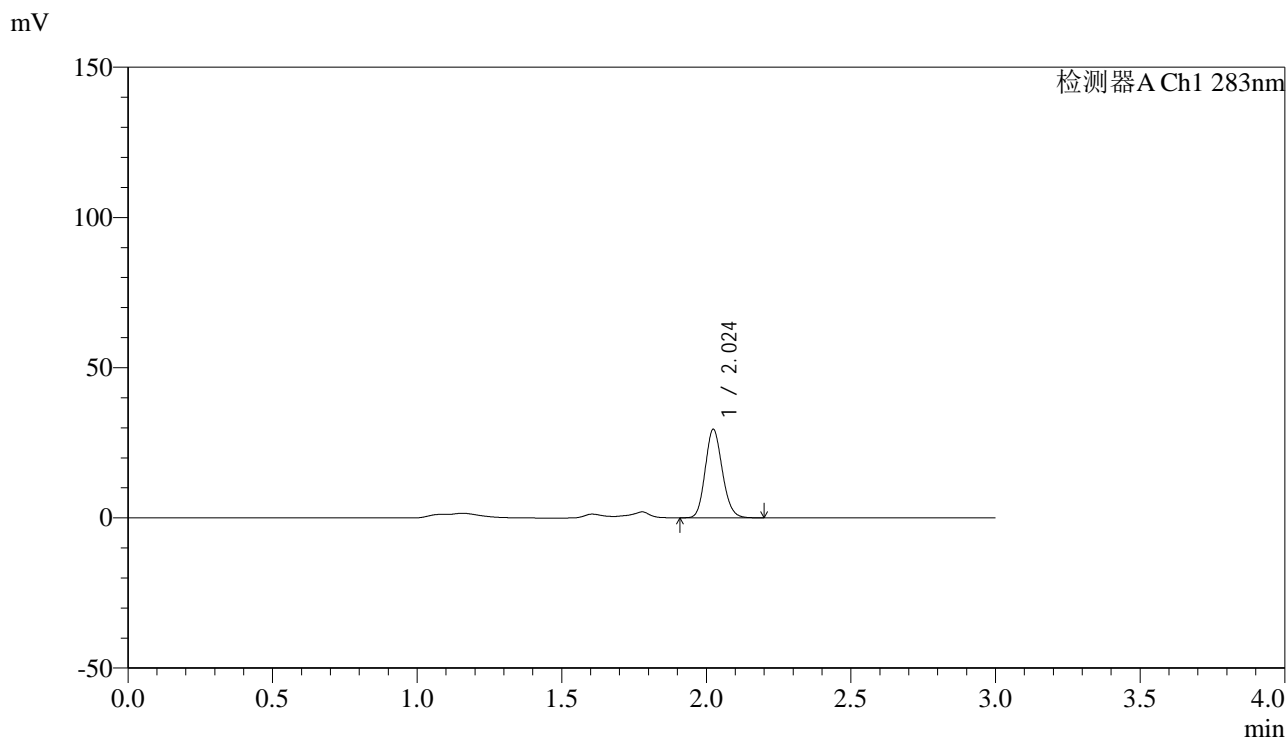


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-536-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:53:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

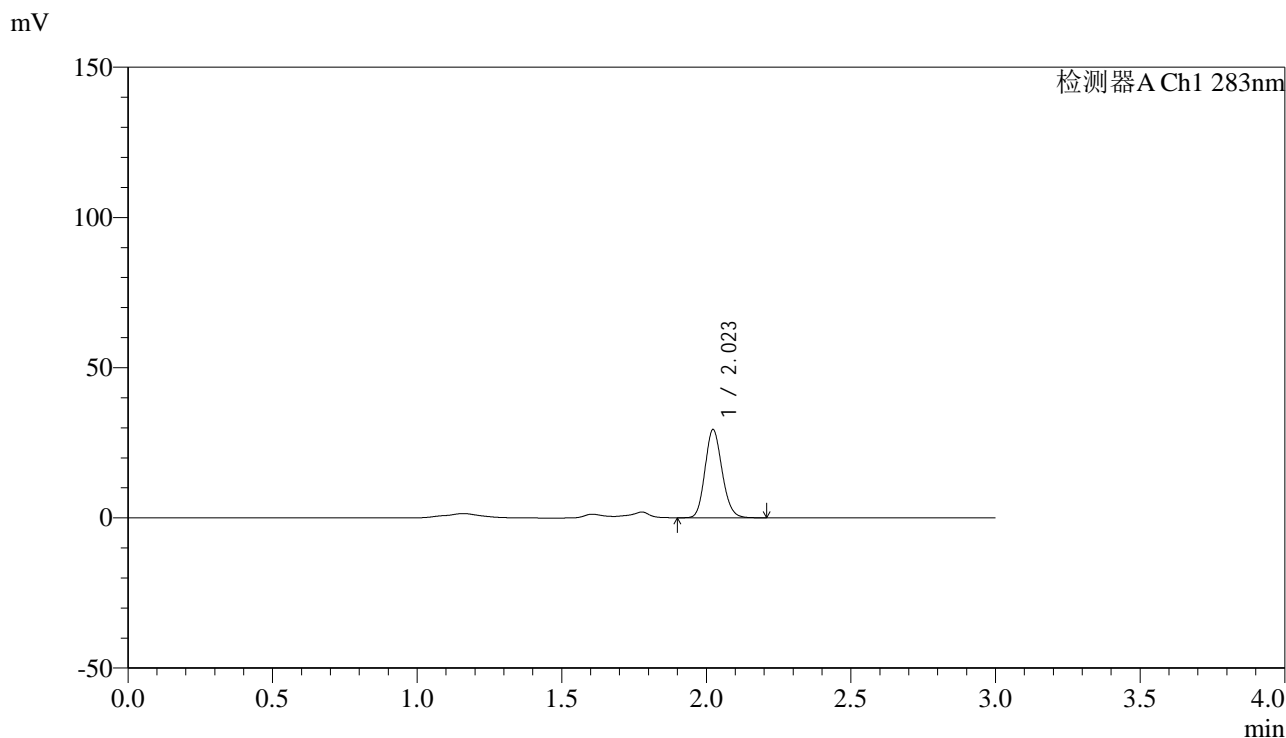
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	121080	100.000	29381	5627	1.148	--
总计		121080	100.000	29381			

图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-537-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 16:57:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

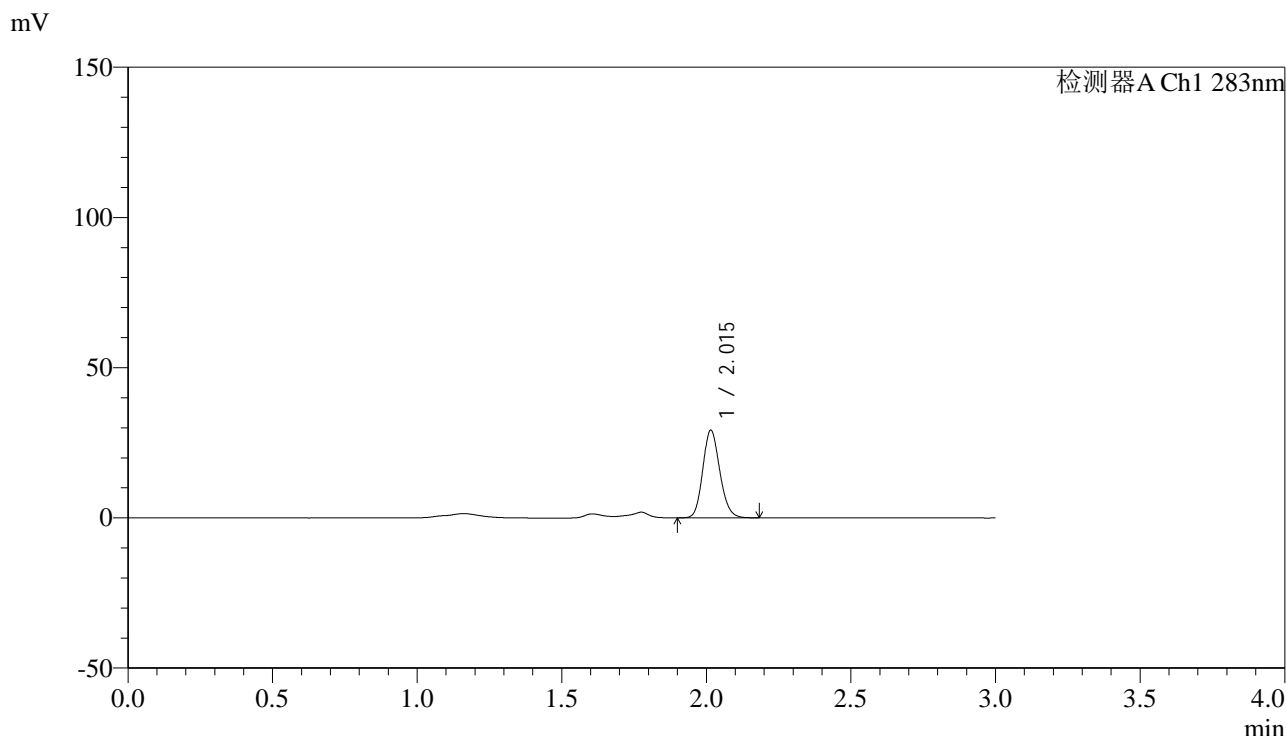
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	120455	100.000	29322	5626	1.148	--
总计		120455	100.000	29322			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-538-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:00:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

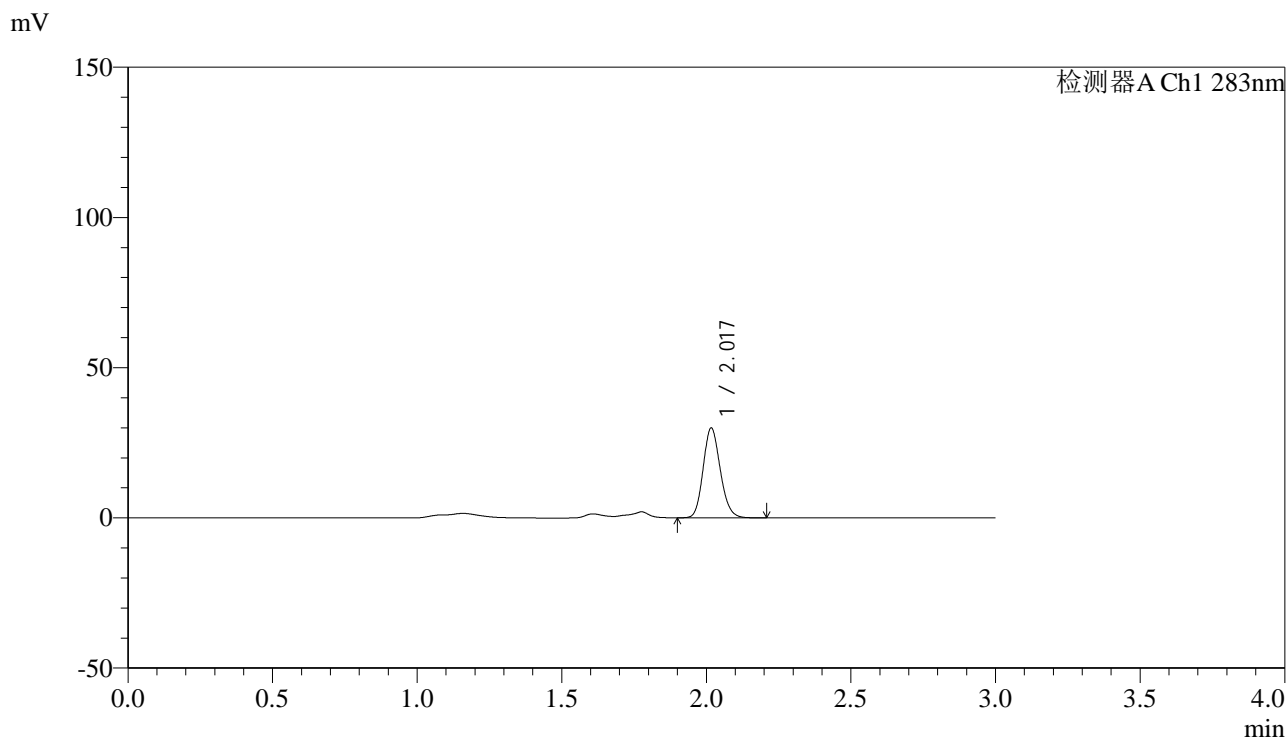
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	119465	100.000	29109	5623	1.154	--
总计		119465	100.000	29109			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-539-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:04:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

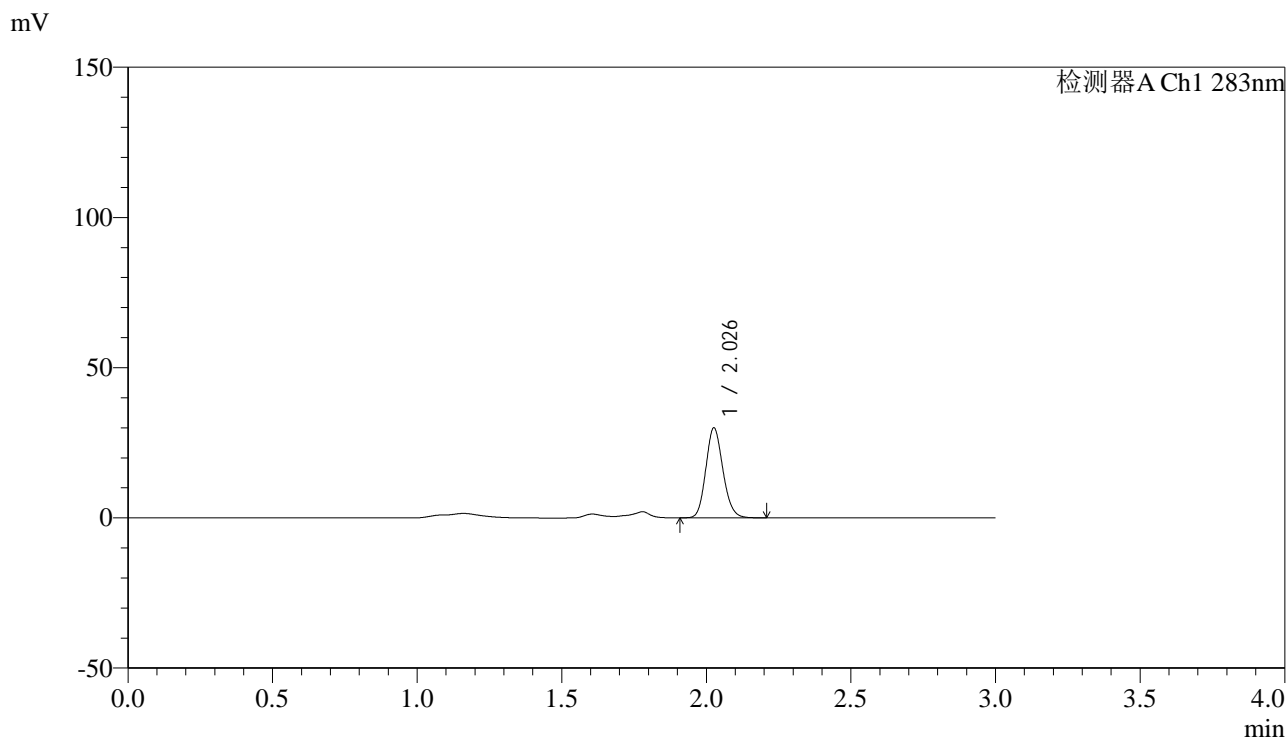
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	123123	100.000	29672	5572	1.154	--
总计		123123	100.000	29672			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-540-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:07:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	122856	100.000	29580	5646	1.148	--
总计		122856	100.000	29580			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

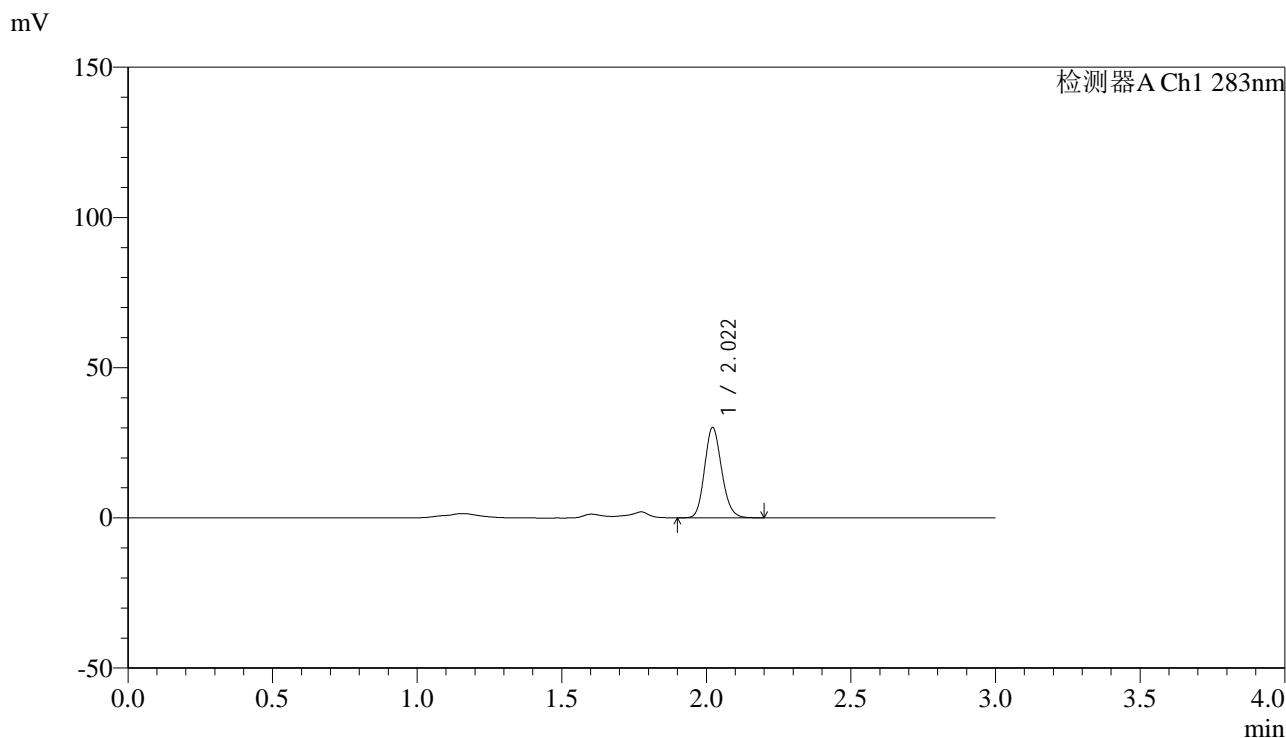


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-541-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:11:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

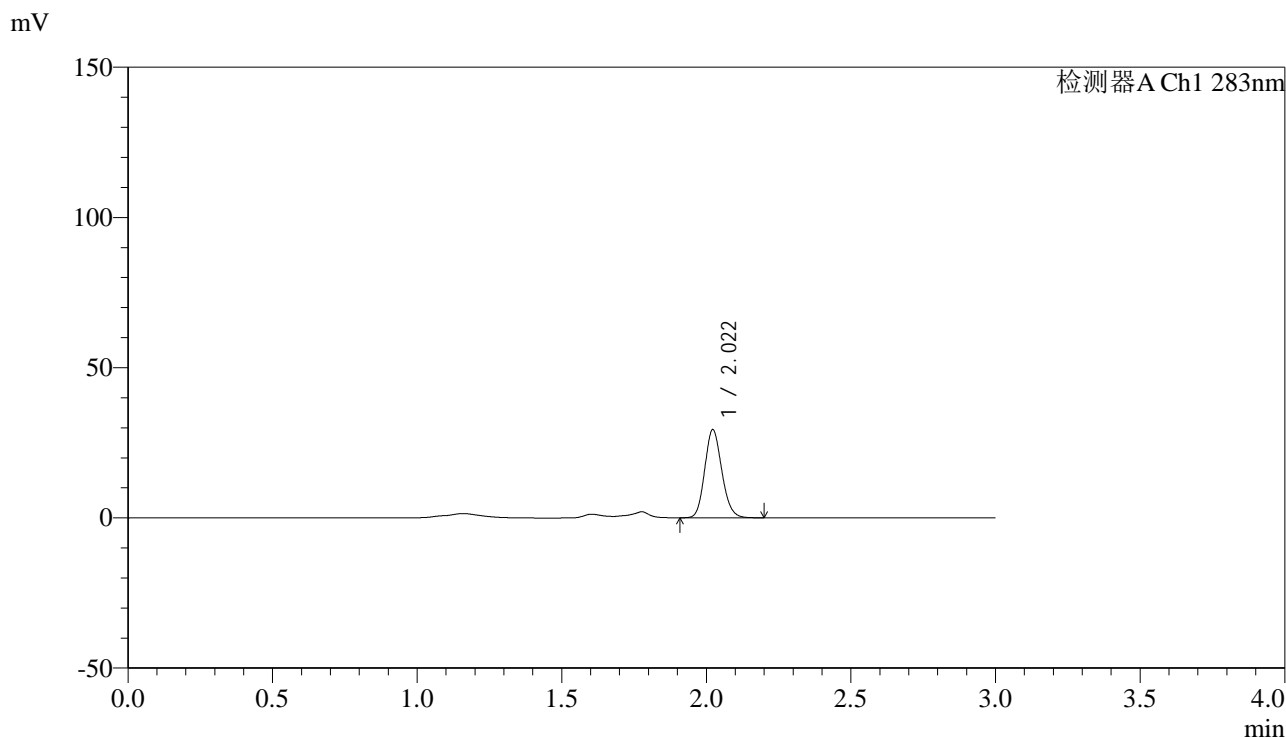
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	123340	100.000	30071	5643	1.153	--
总计		123340	100.000	30071			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-542-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-90min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-26	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 17:14:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	120212	100.000	29321	5630	1.147	--
总计		120212	100.000	29321			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1

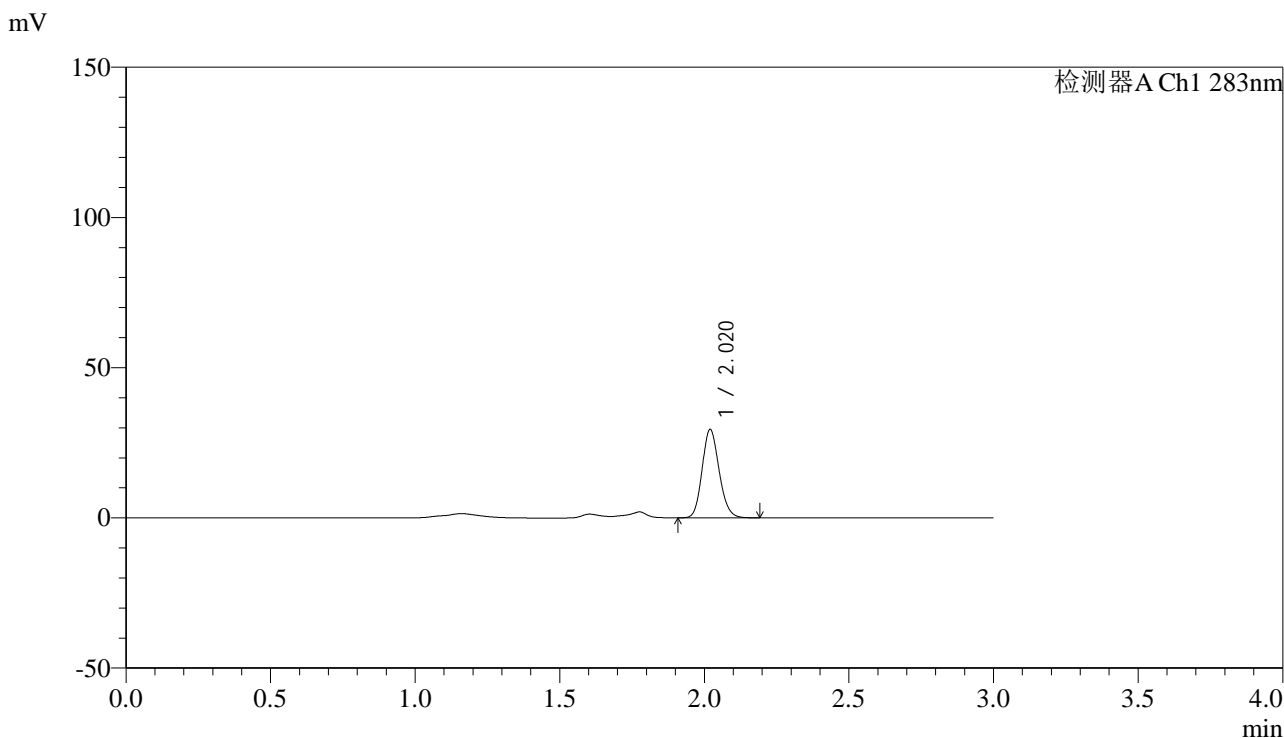


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-543-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:18:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:11:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	120288	100.000	29354	5656	1.147	--
总计		120288	100.000	29354			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

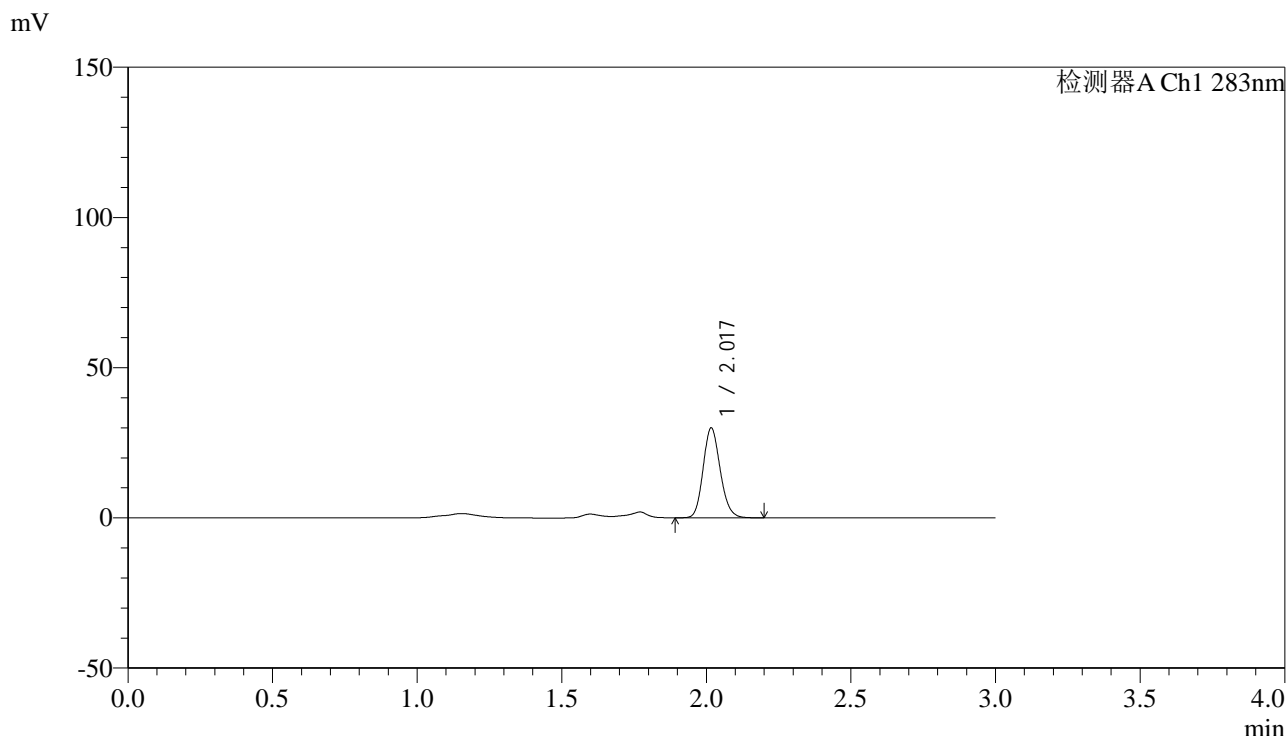


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-544-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:21:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:12:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

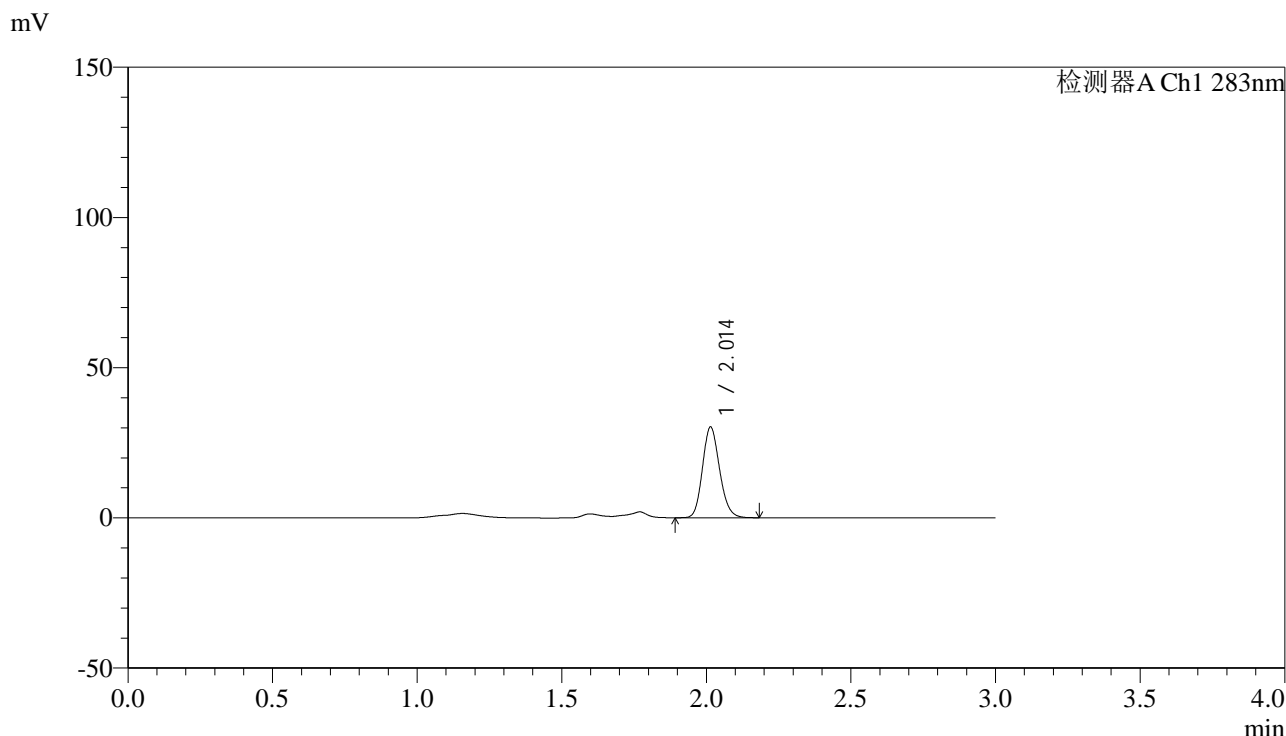
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	122824	100.000	29709	5602	1.153	--
总计		122824	100.000	29709			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-545-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:25:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:12:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	124031	100.000	30192	5594	1.157	--
总计		124031	100.000	30192			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



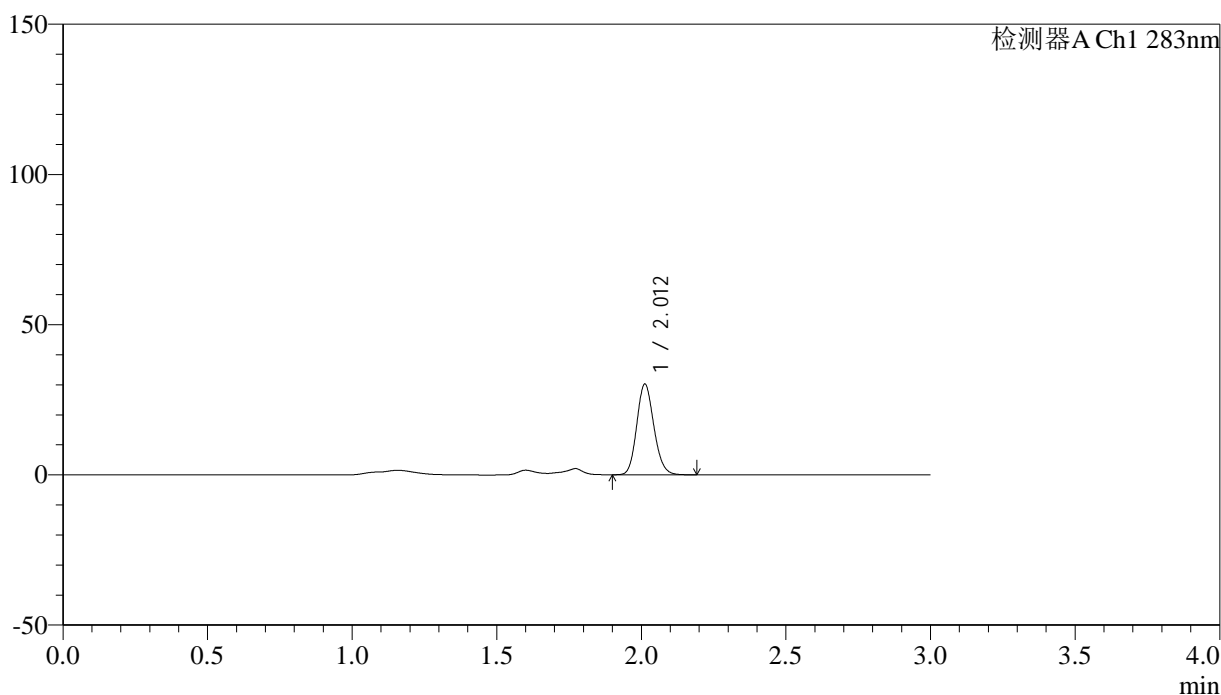
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-546-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:28:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:12:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	124032	100.000	30167	5563	1.145	--
总计		124032	100.000	30167			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



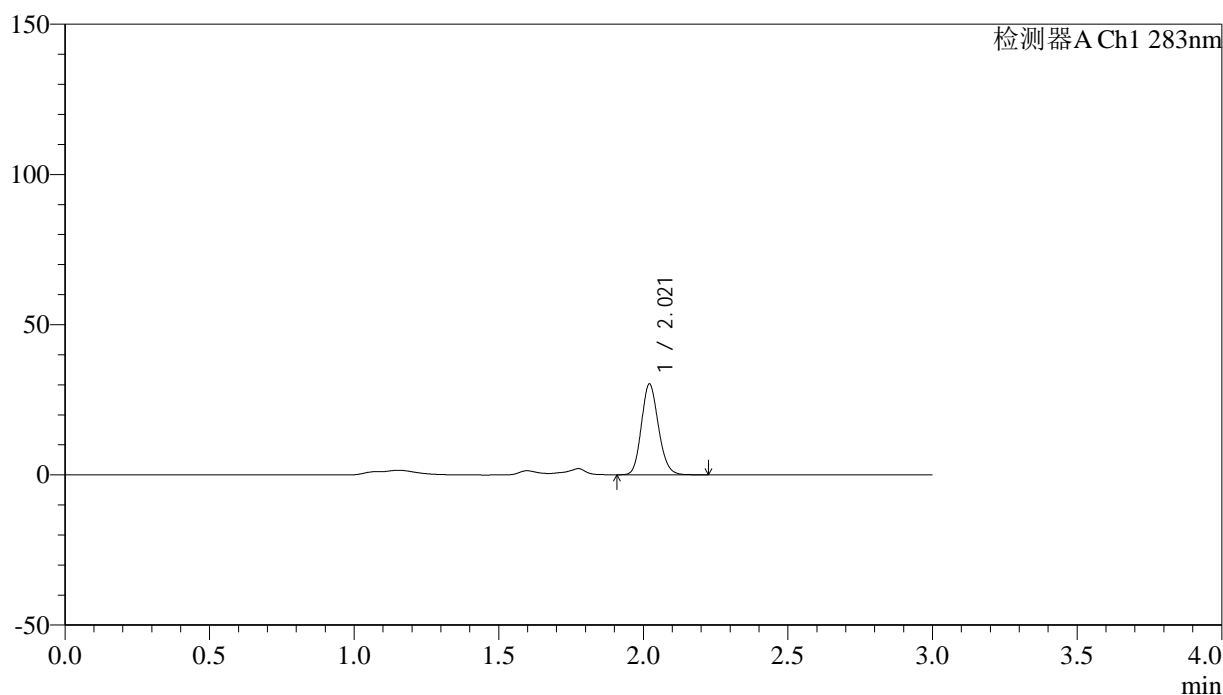
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-547-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:32:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:12:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

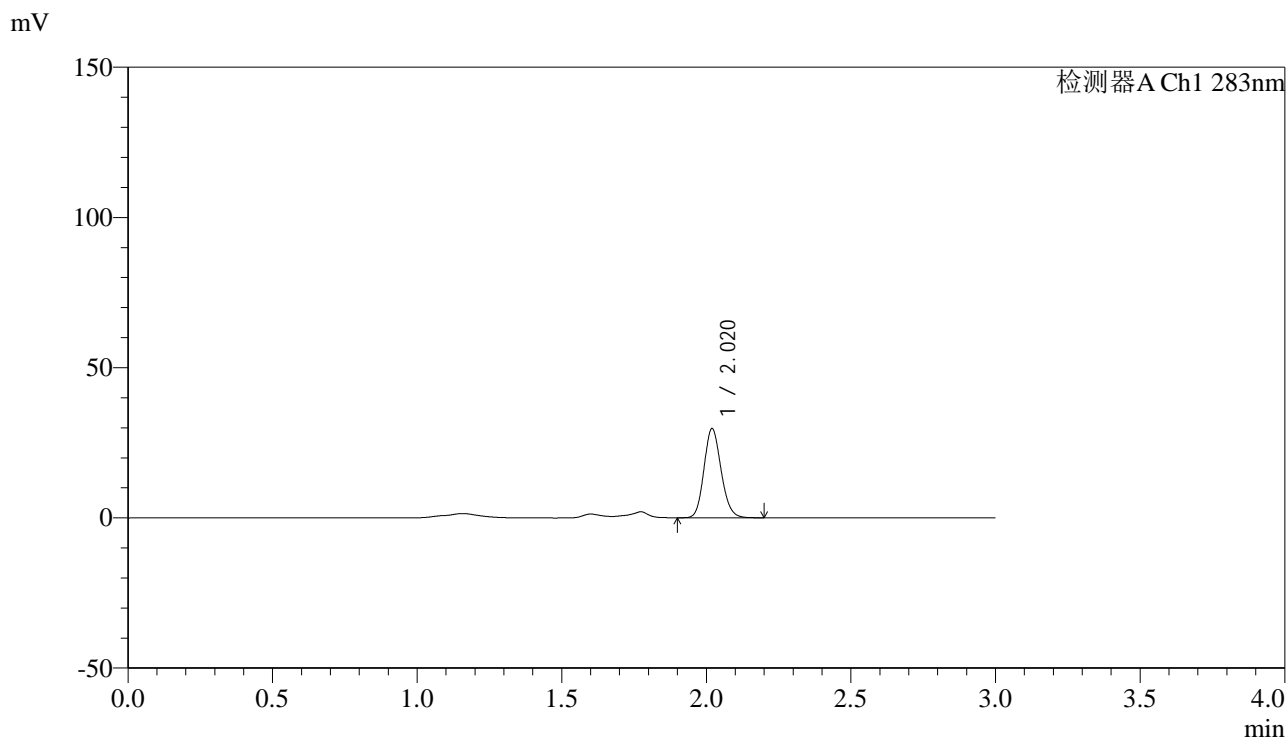
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	123739	100.000	30198	5649	1.150	--
总计		123739	100.000	30198			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-548-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:35:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:12:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	122022	100.000	29601	5594	1.146	--
总计		122022	100.000	29601			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



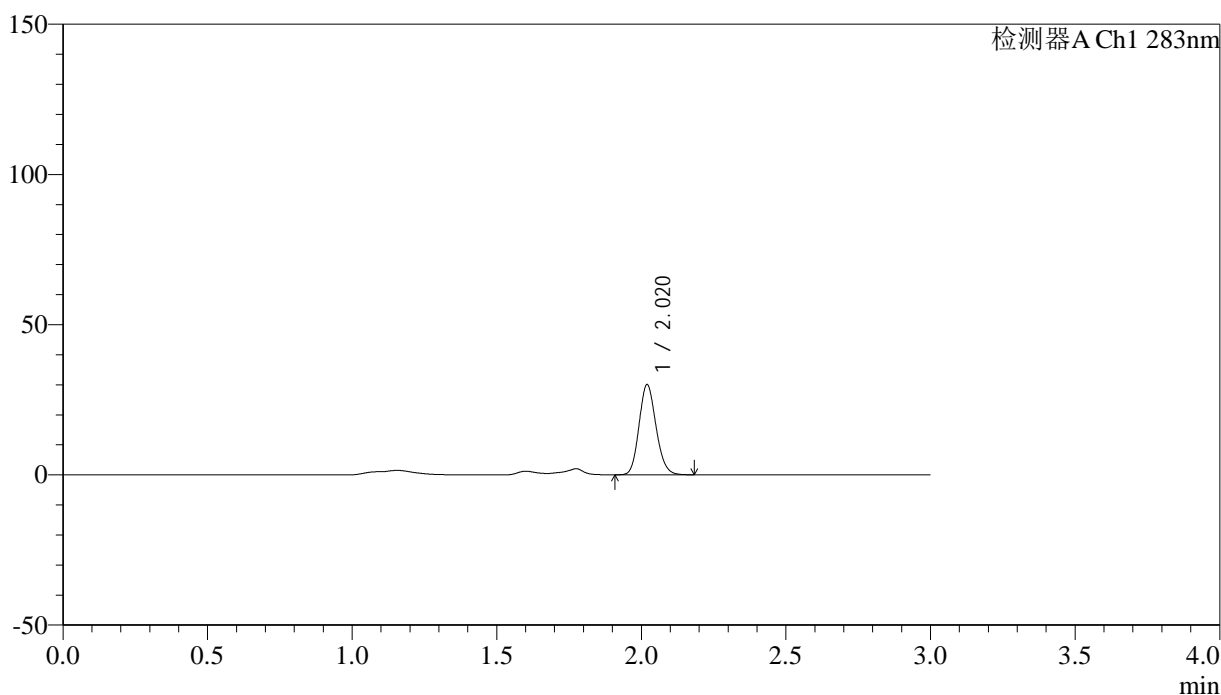
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-549-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:39:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:12:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	122655	100.000	29922	5653	1.148	--
总计		122655	100.000	29922			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



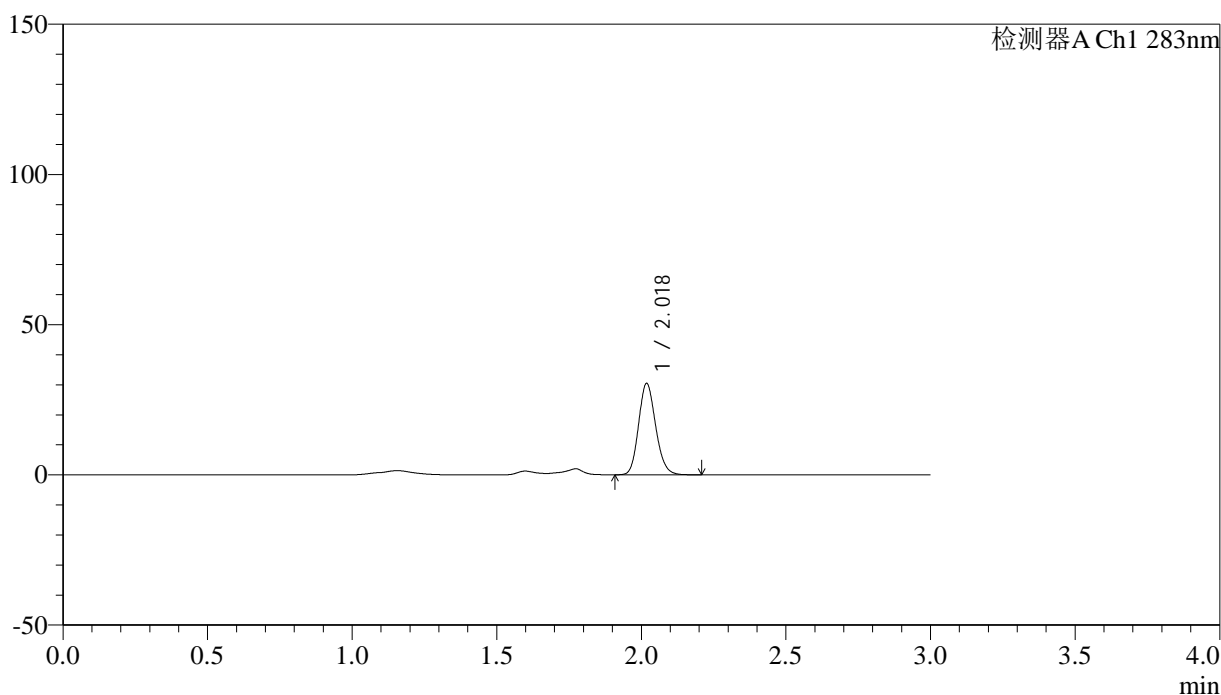
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-550-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:42:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:12:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	124877	100.000	30141	5611	1.157	--
总计		124877	100.000	30141			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

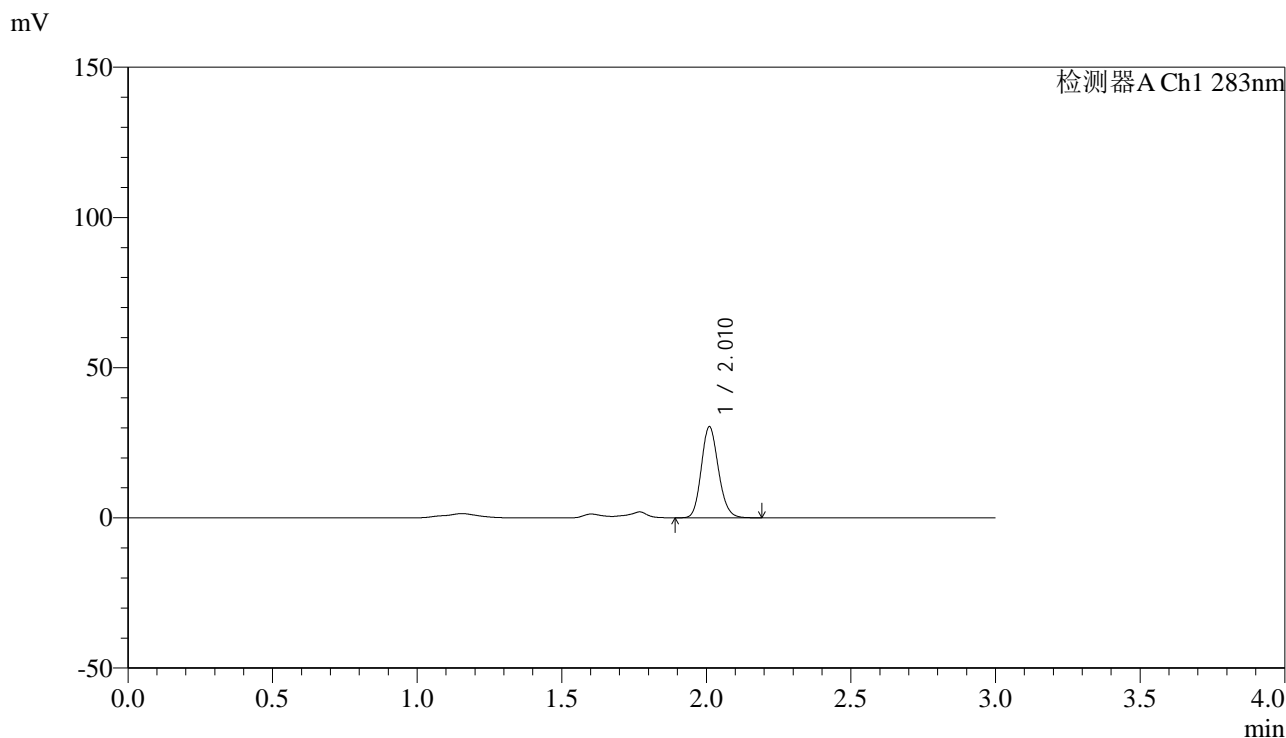


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-21/31-551-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:46:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:12:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	124756	100.000	30147	5558	1.153	--
总计		124756	100.000	30147			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

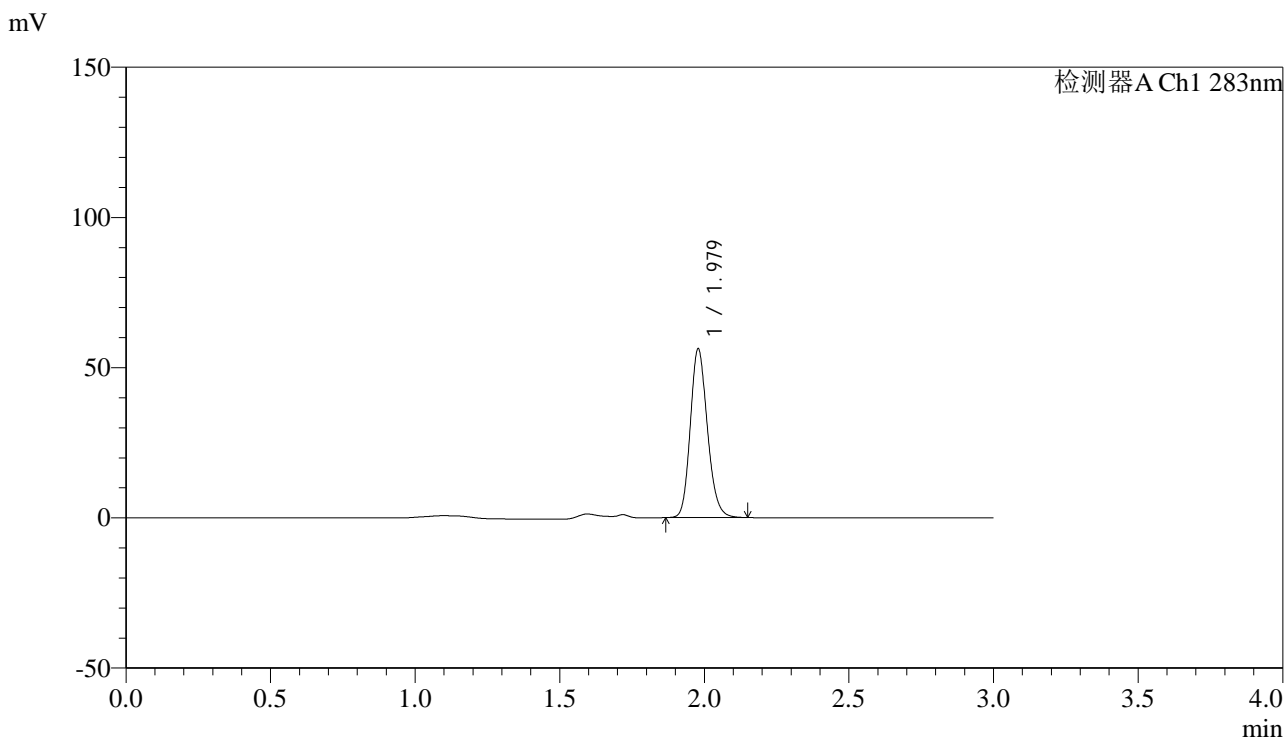


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-17/31-552-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:49:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/27 08:31:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

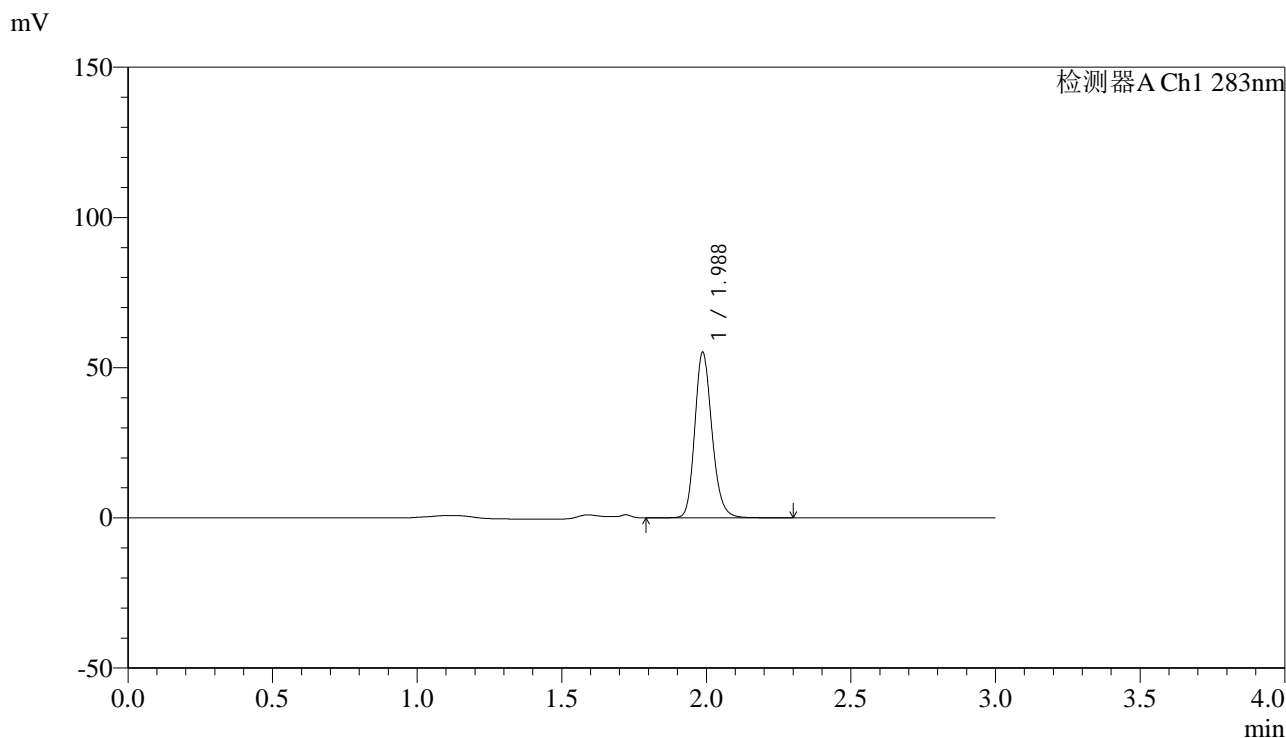
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	231143	100.000	56136	5421	1.169	--
总计		231143	100.000	56136			

图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-18/31-553-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj2-1mg-lf100z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-27	
进样体积: 100 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/11/26 17:53:04	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/27 08:32:19	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.988	227956	100.000	55130	5504	1.184	--
总计		227956	100.000	55130			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-旧的前置滤头, 介质抽滤脱气-
篮法-100转
对照品溶液-2-2

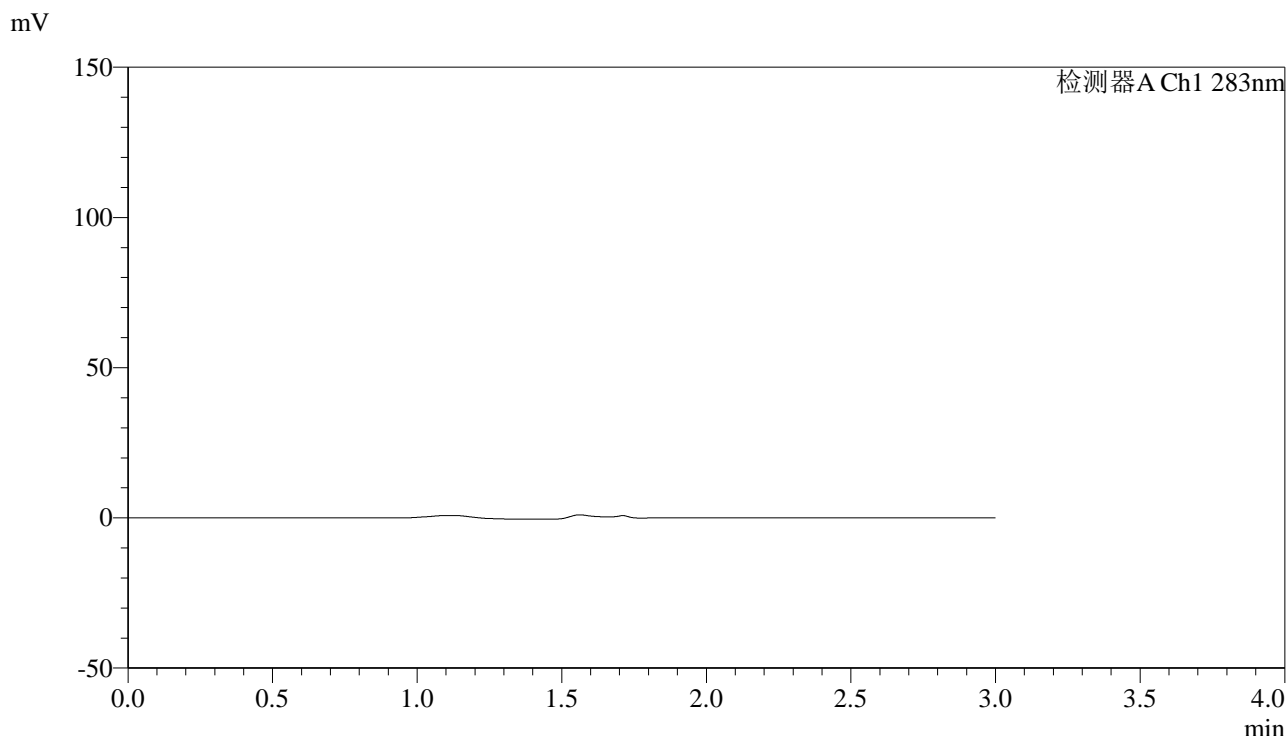


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-19/31-554-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 17:56:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/27 08:33:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

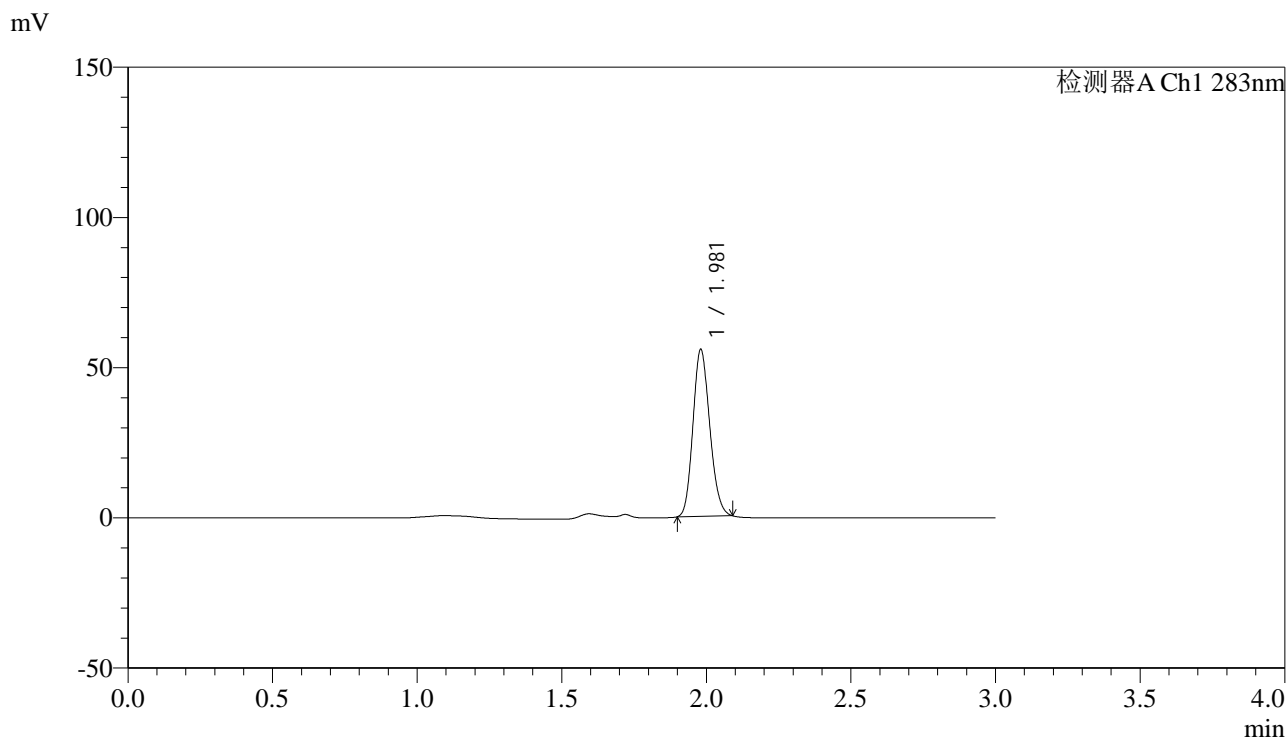
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-19/31-555-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:00:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/11/27 08:33:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	223987	100.000	55494	5518	1.152	--
总计		223987	100.000	55494			

图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-1

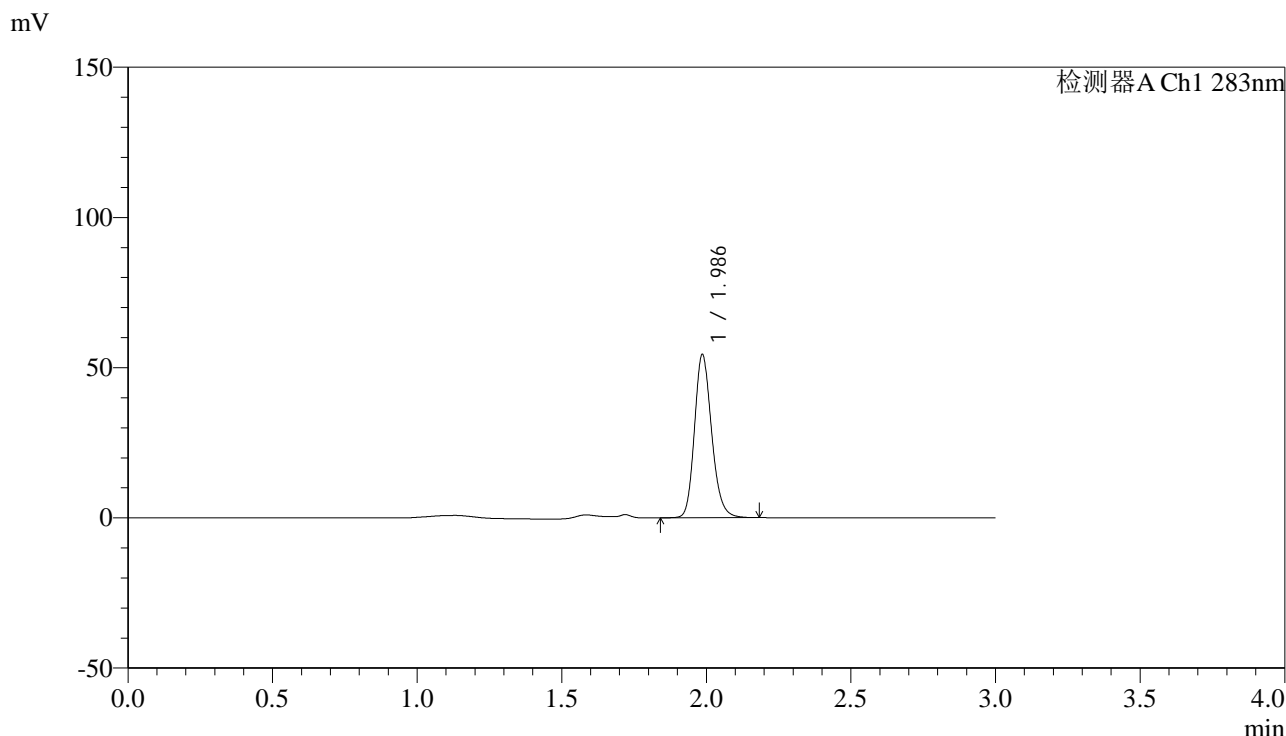


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-556-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:03:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:13:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.986	224034	100.000	54167	5496	1.188	--
总计		224034	100.000	54167			

图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-2

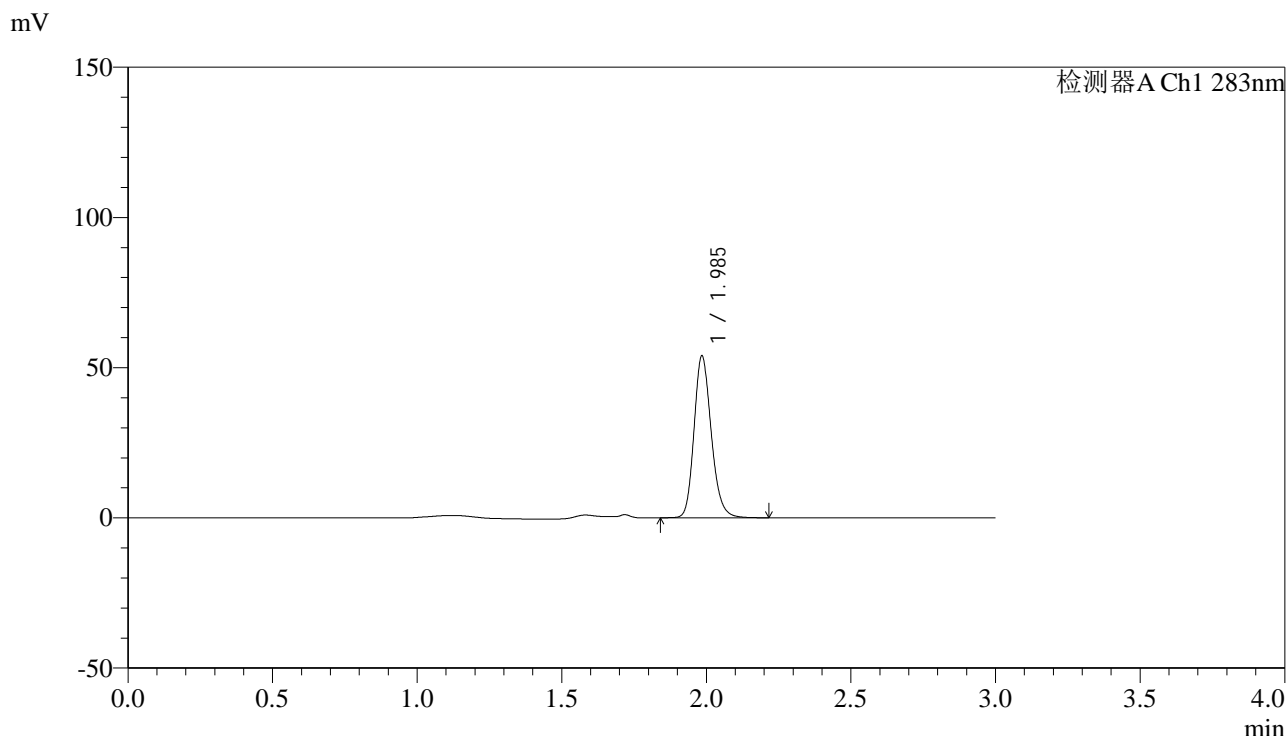


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-557-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:06:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:13:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.985	222718	100.000	53409	5455	1.191	--
总计		222718	100.000	53409			

图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-3

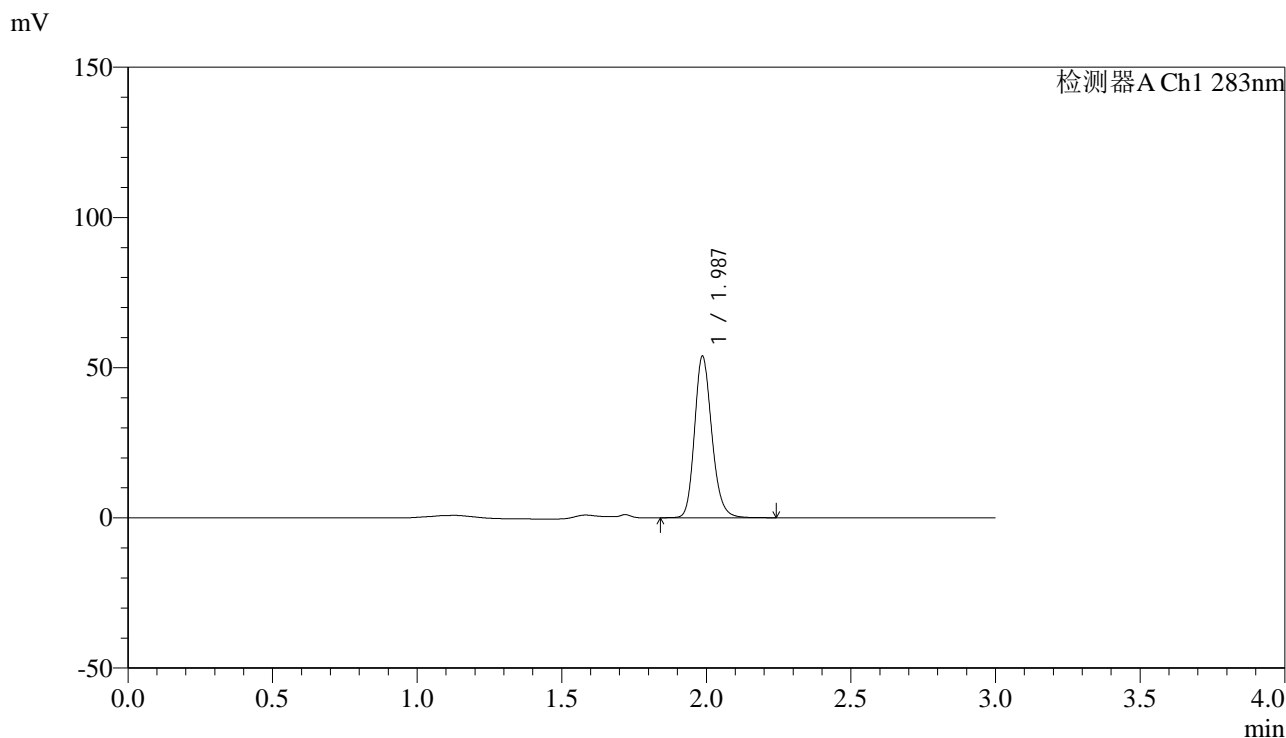


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-558-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:10:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:13:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

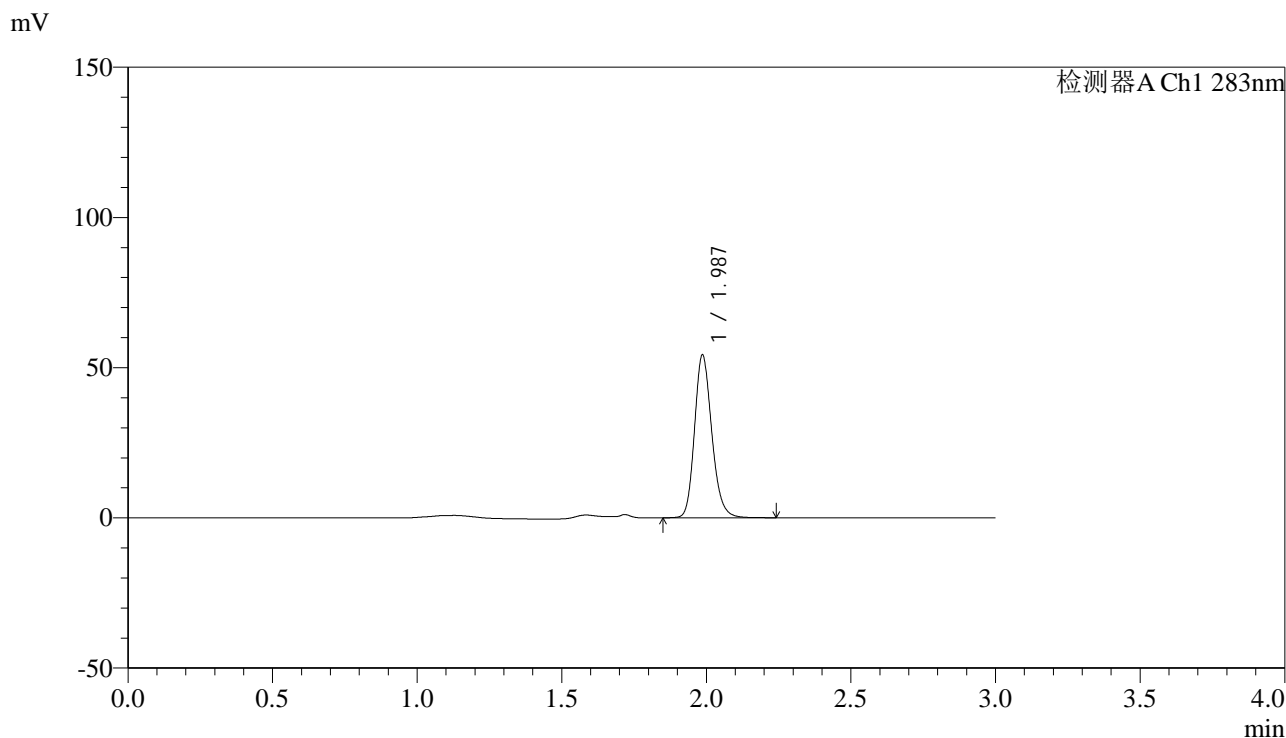
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.987	223049	100.000	53707	5445	1.188	--
总计		223049	100.000	53707			

图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-559-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:13:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:13:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

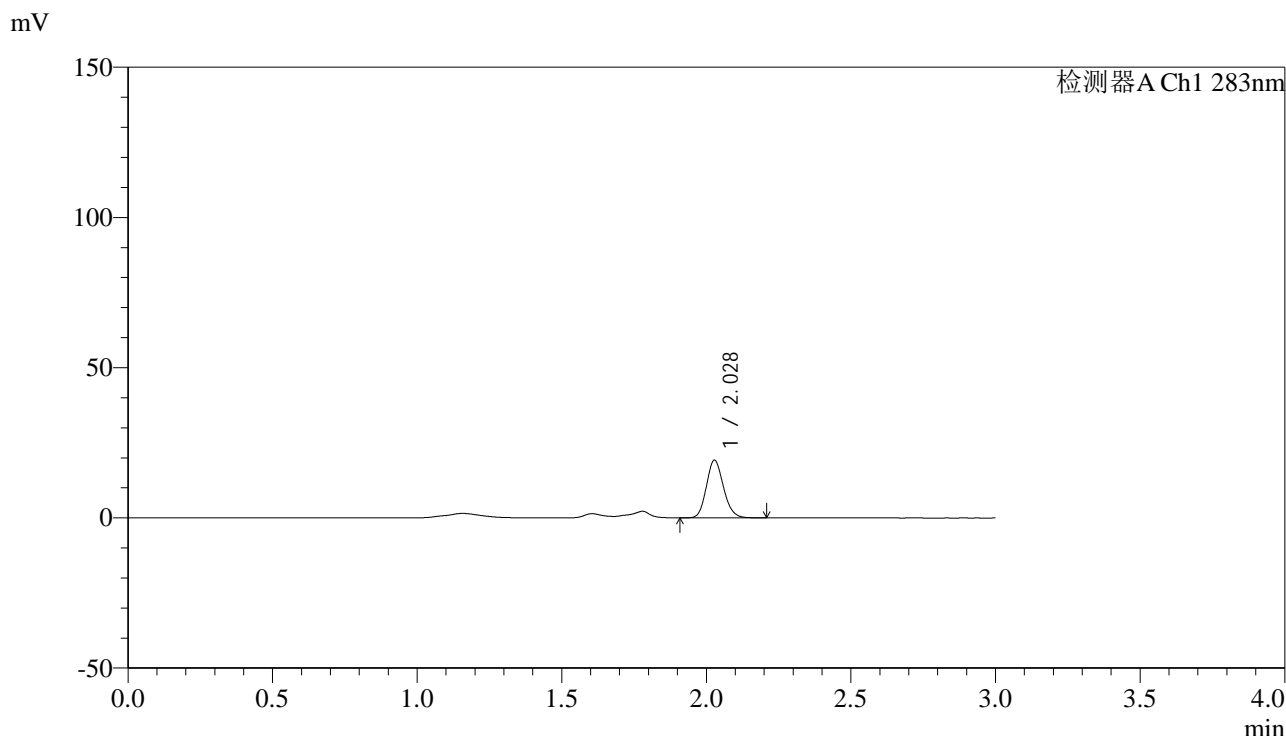
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.987	224618	100.000	54069	5440	1.188	--
总计		224618	100.000	54069			

图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-560-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:17:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:13:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

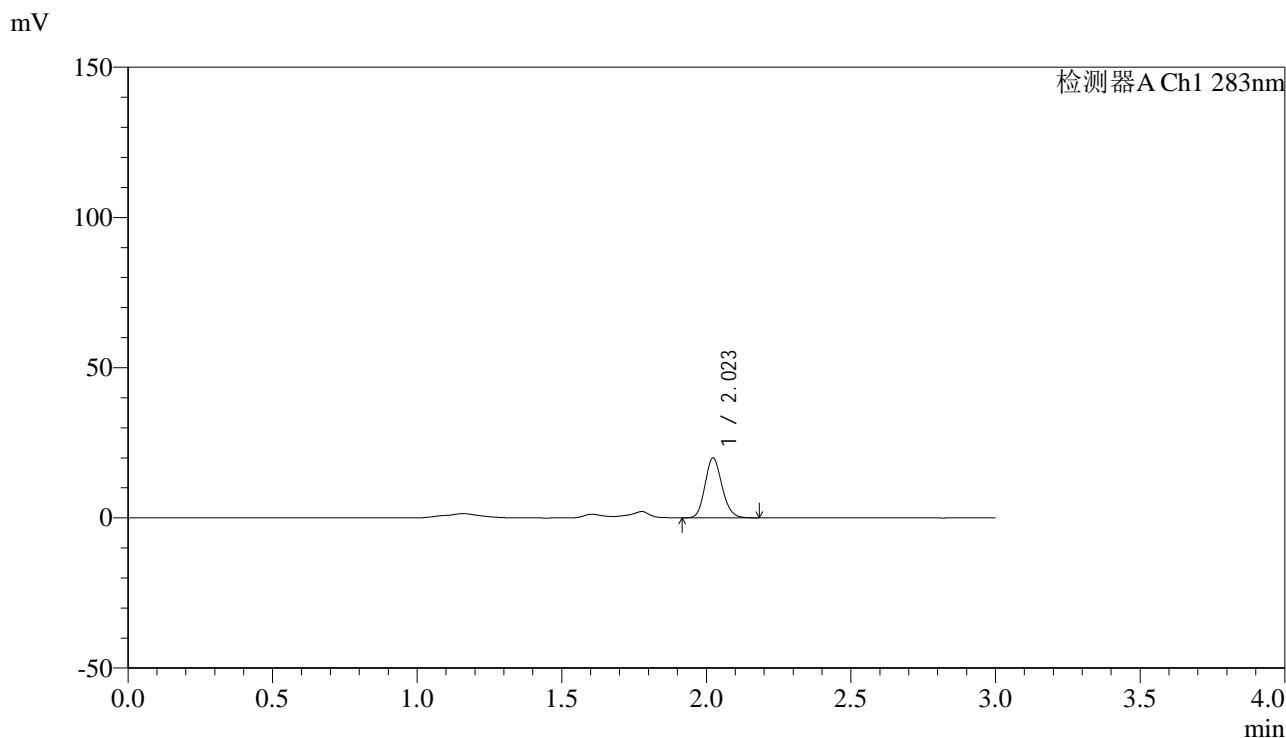
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	78796	100.000	19105	5651	1.151	--
总计		78796	100.000	19105			

图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-561-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:20:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:13:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	81418	100.000	19907	5676	1.154	--
总计		81418	100.000	19907			

图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

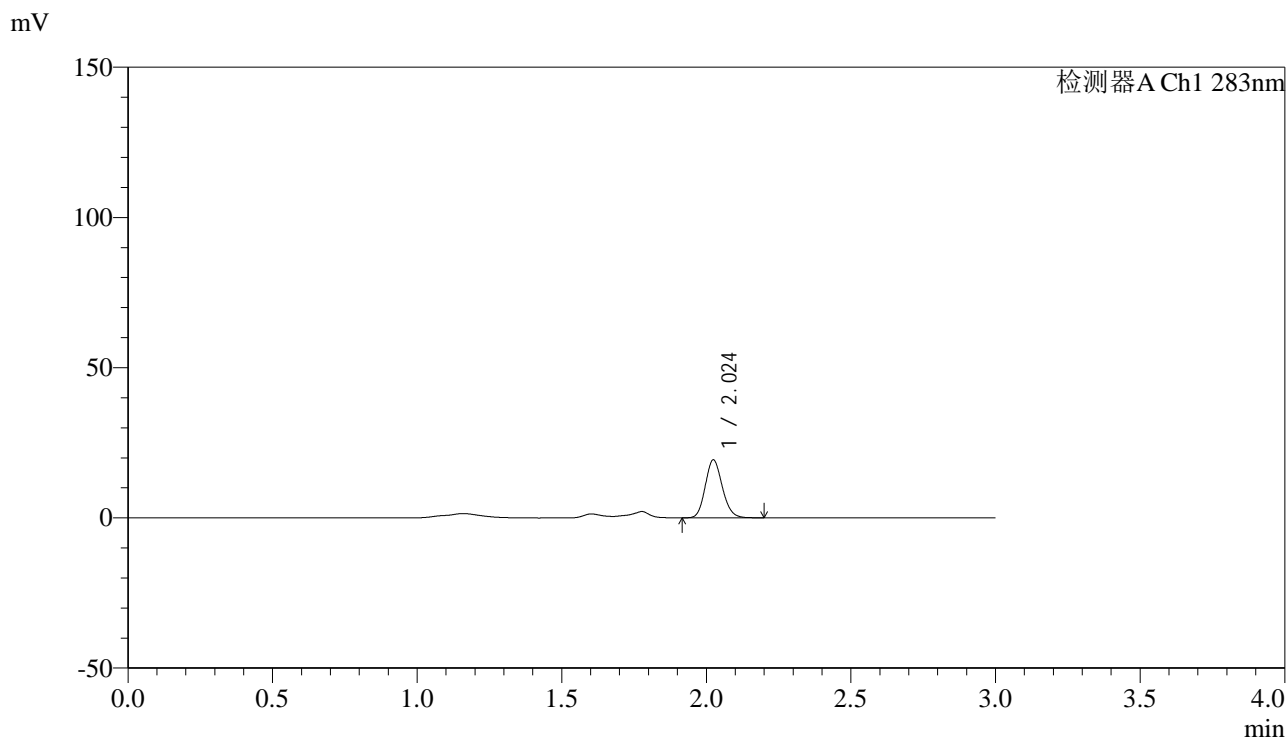


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-562-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:24:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:13:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	79012	100.000	19218	5652	1.149	--
总计		79012	100.000	19218			

图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

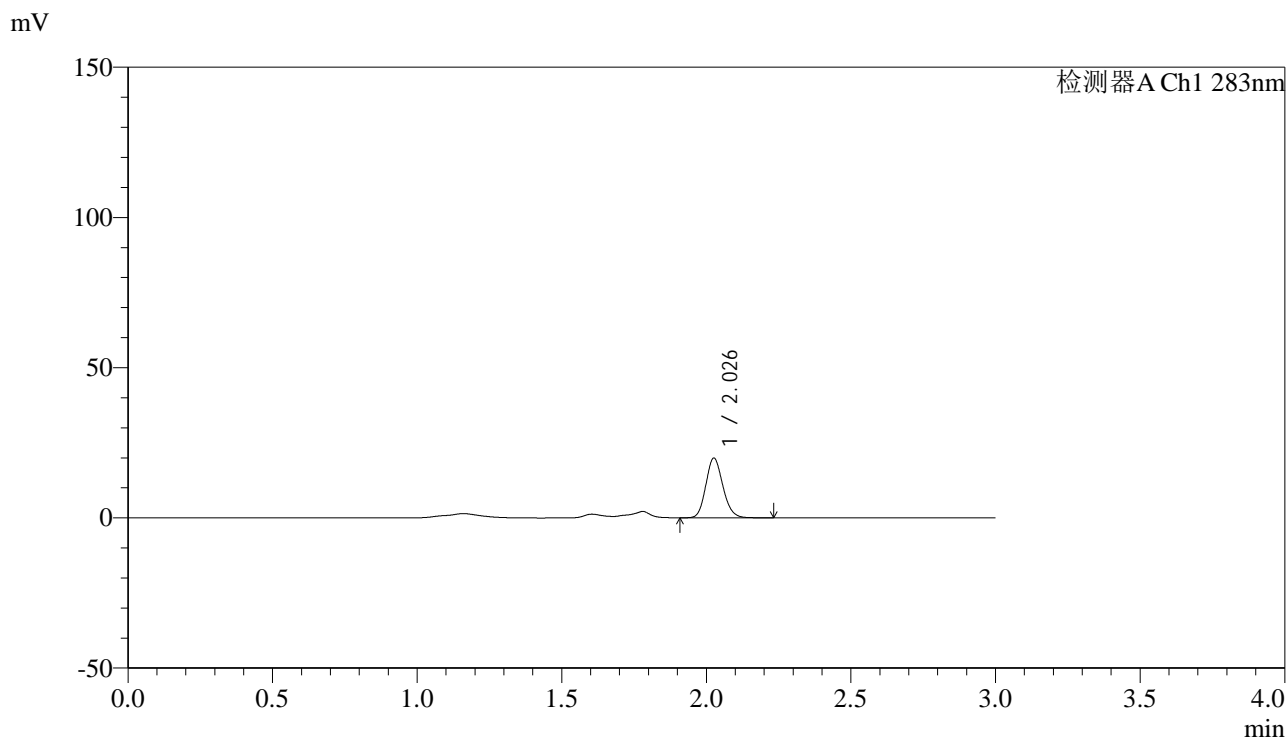


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-563-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:27:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:13:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	81493	100.000	19645	5671	1.154	--
总计		81493	100.000	19645			

图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

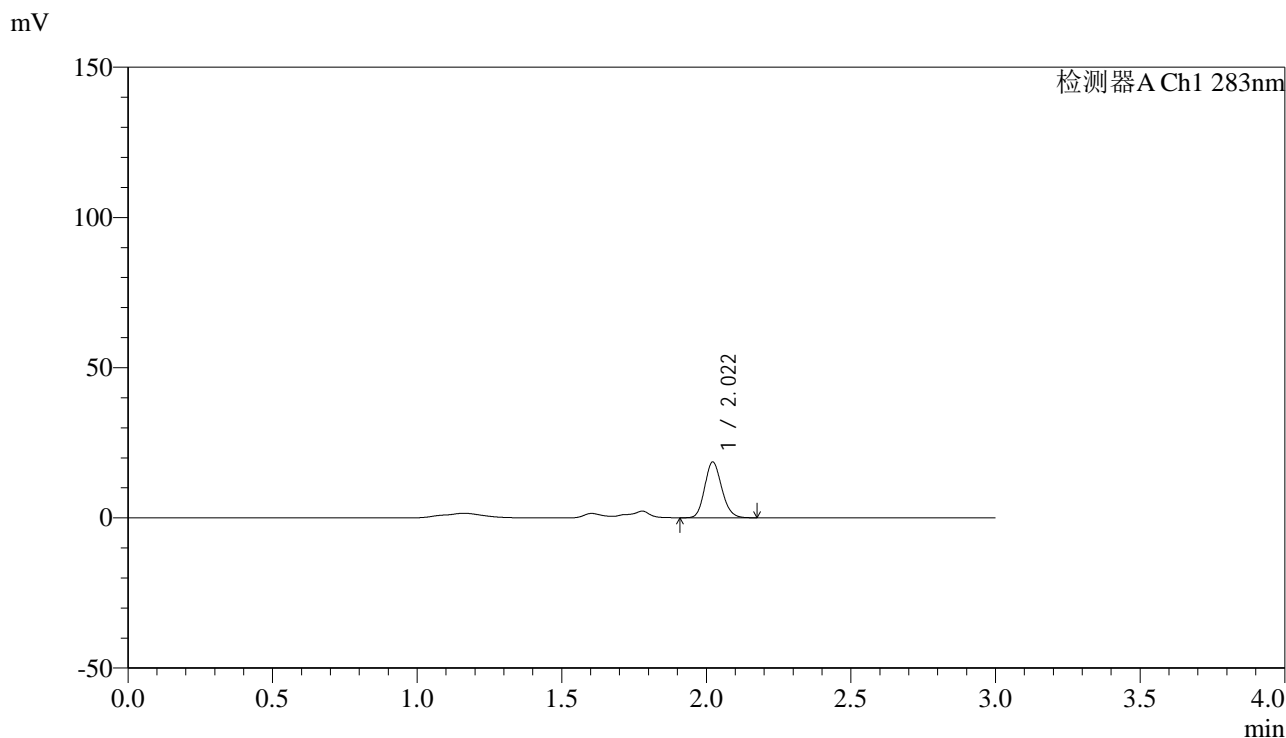


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-564-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:31:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

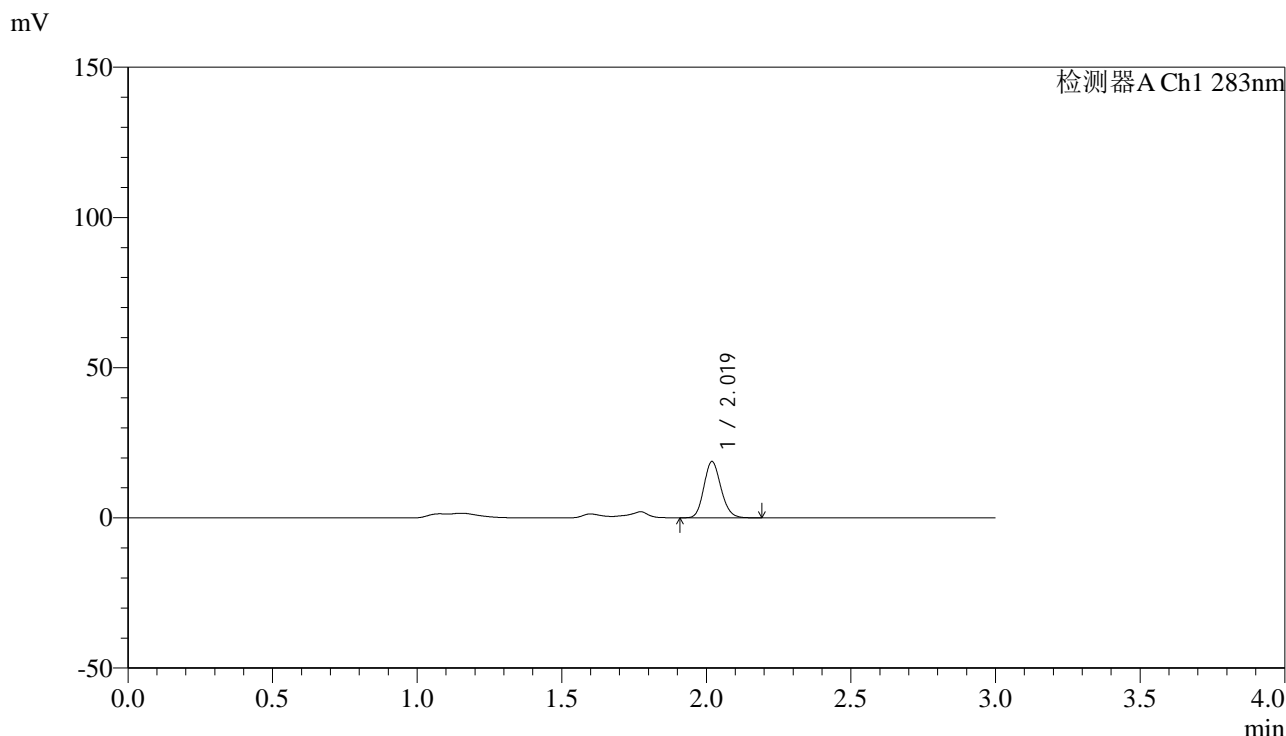
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	75982	100.000	18592	5660	1.152	--
总计		75982	100.000	18592			

图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-565-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:34:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

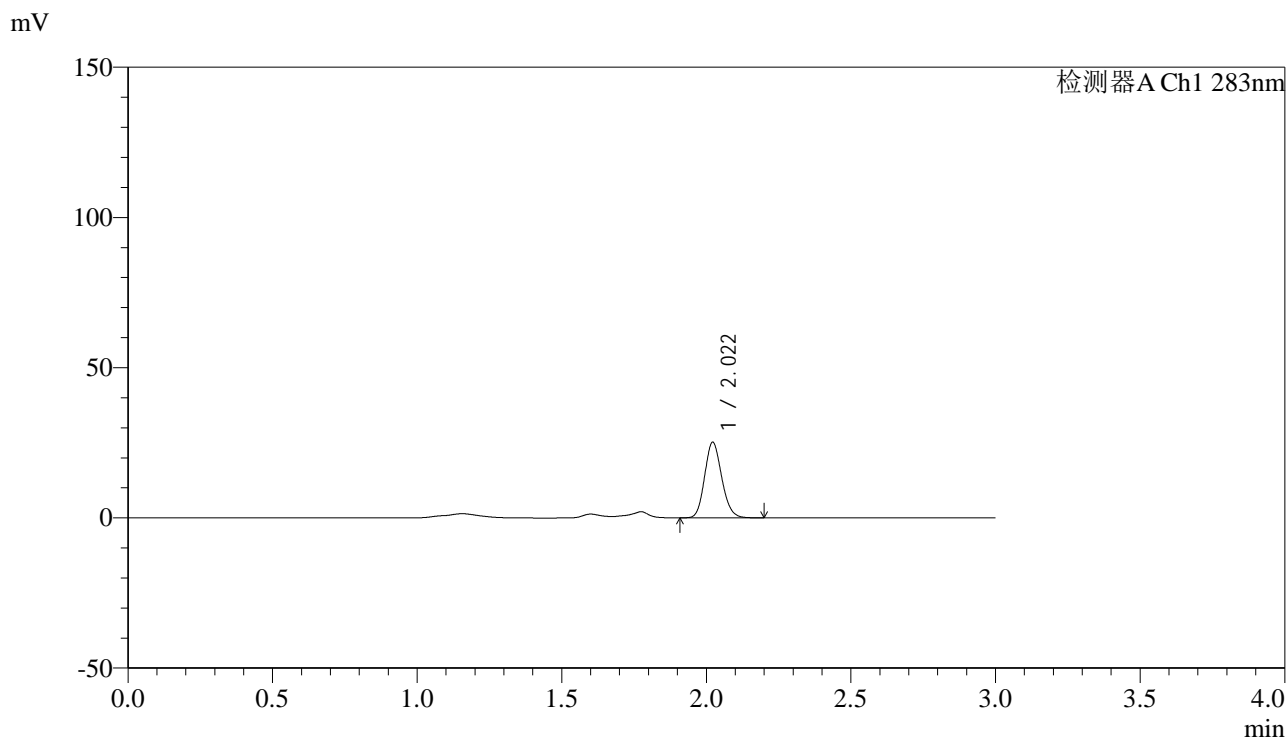
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	76741	100.000	18650	5619	1.149	--
总计		76741	100.000	18650			

图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-566-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:38:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	103348	100.000	25166	5613	1.150	--
总计		103348	100.000	25166			

图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

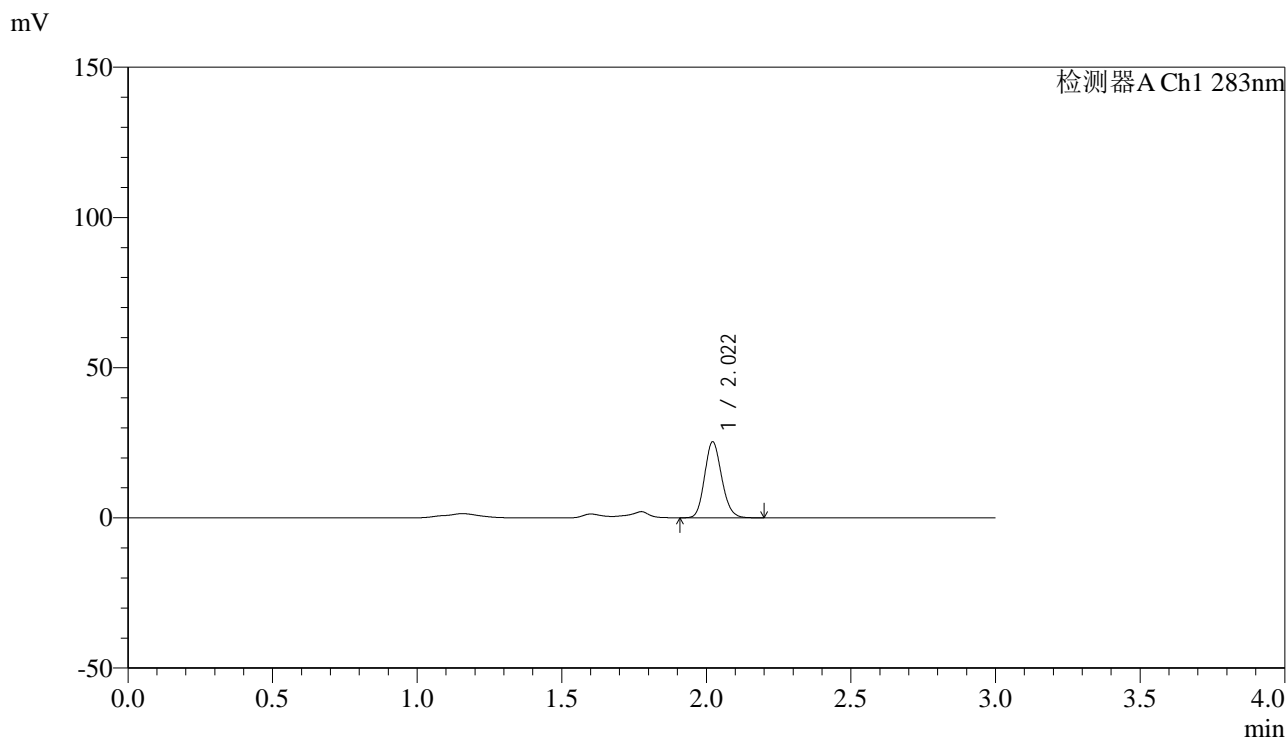


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-567-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:41:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

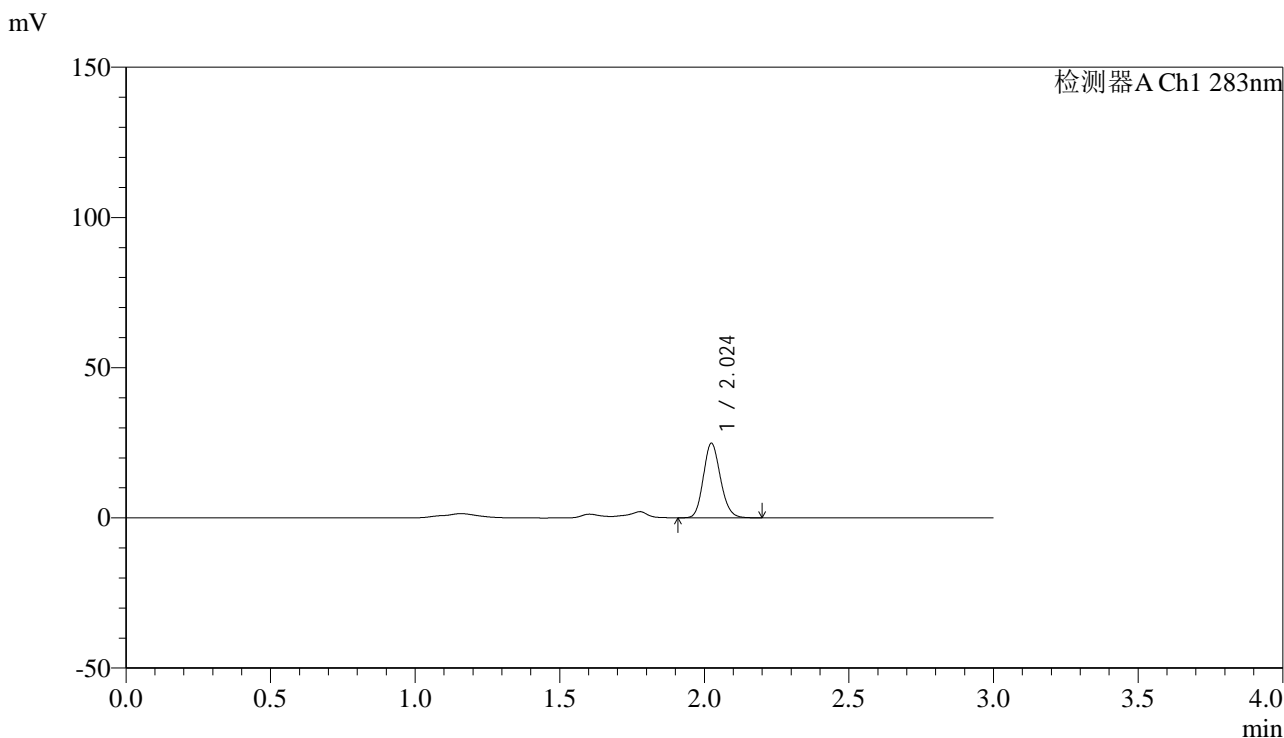
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	103832	100.000	25304	5622	1.148	--
总计		103832	100.000	25304			

图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-568-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:45:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	101989	100.000	24696	5614	1.151	--
总计		101989	100.000	24696			

图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

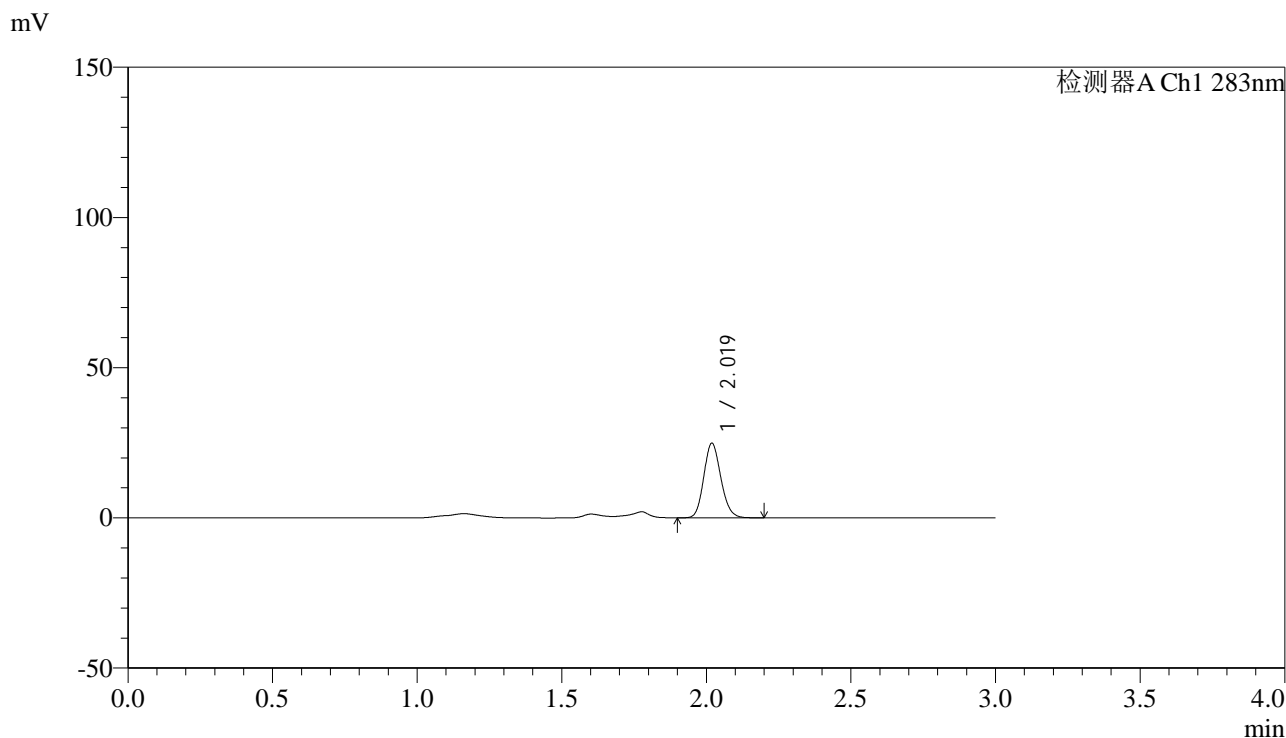


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-569-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:48:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	101953	100.000	24698	5593	1.145	--
总计		101953	100.000	24698			

图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

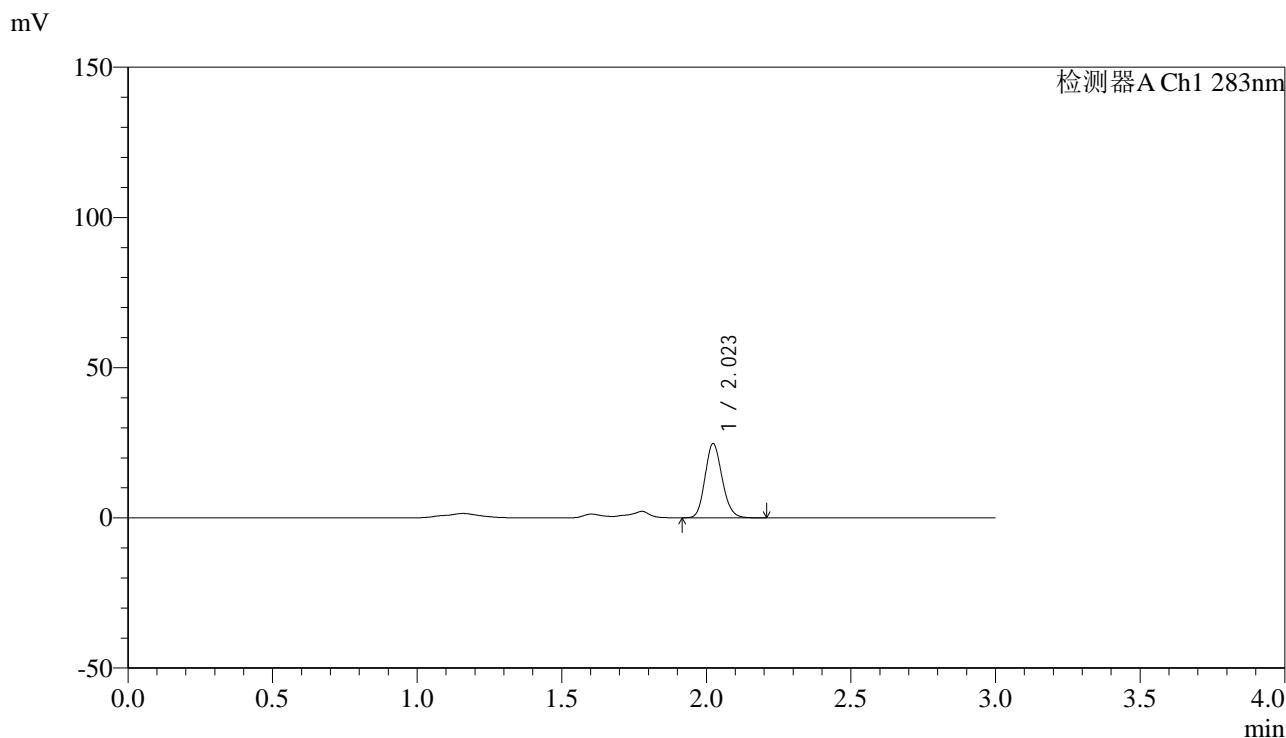


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-570-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:51:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	101472	100.000	24661	5615	1.152	--
总计		101472	100.000	24661			

图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

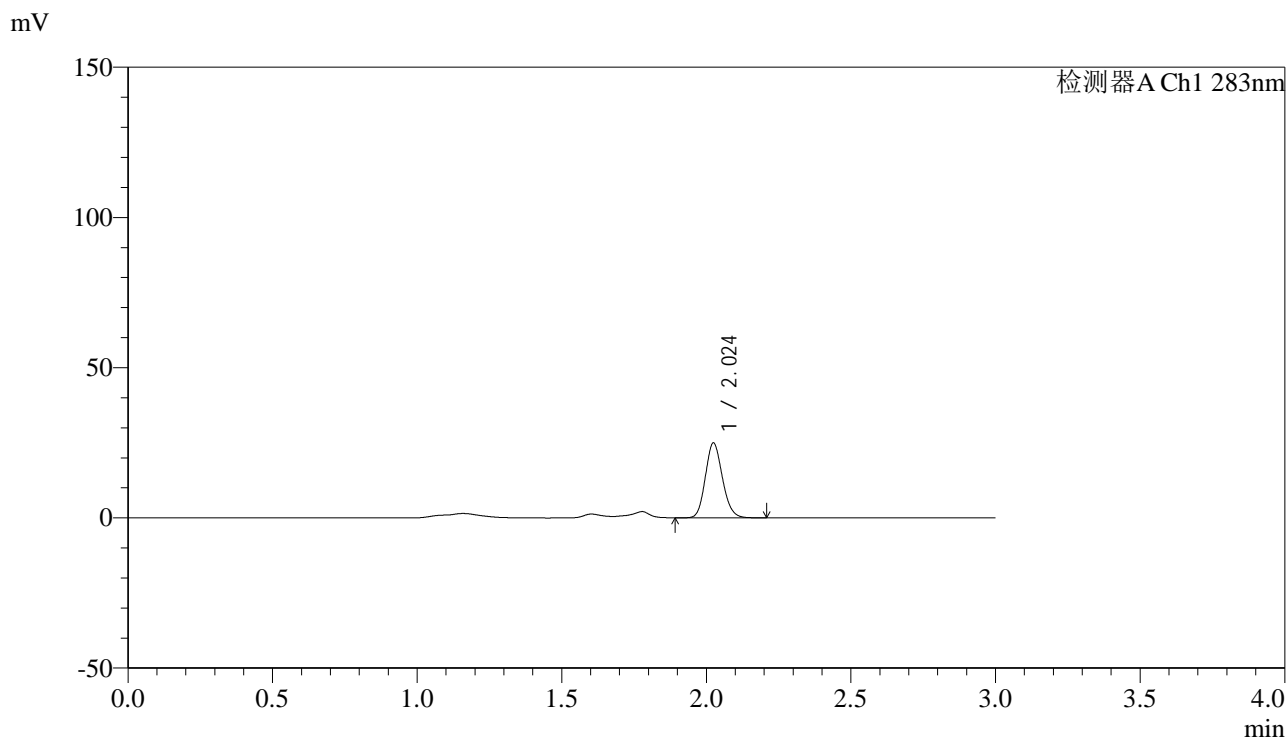


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-571-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:55:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

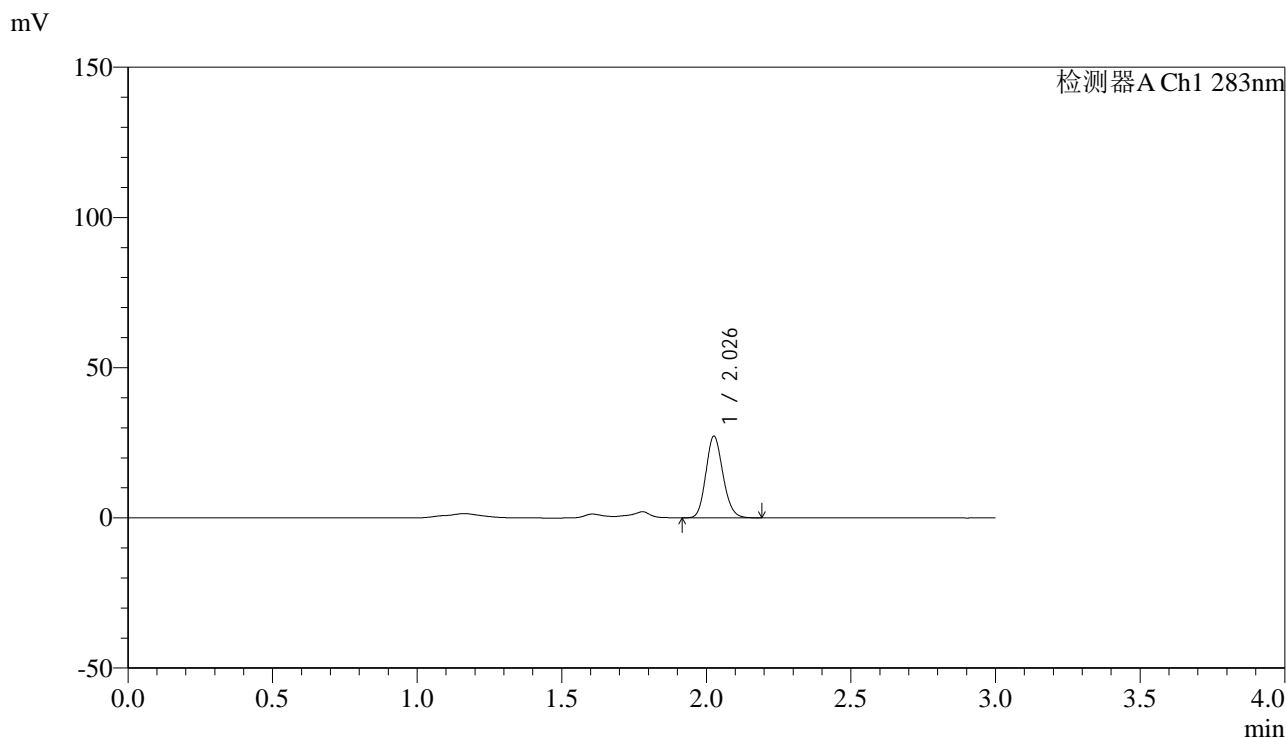
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	102079	100.000	24802	5654	1.148	--
总计		102079	100.000	24802			

图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-572-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 18:58:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	111778	100.000	26884	5620	1.151	--
总计		111778	100.000	26884			

图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

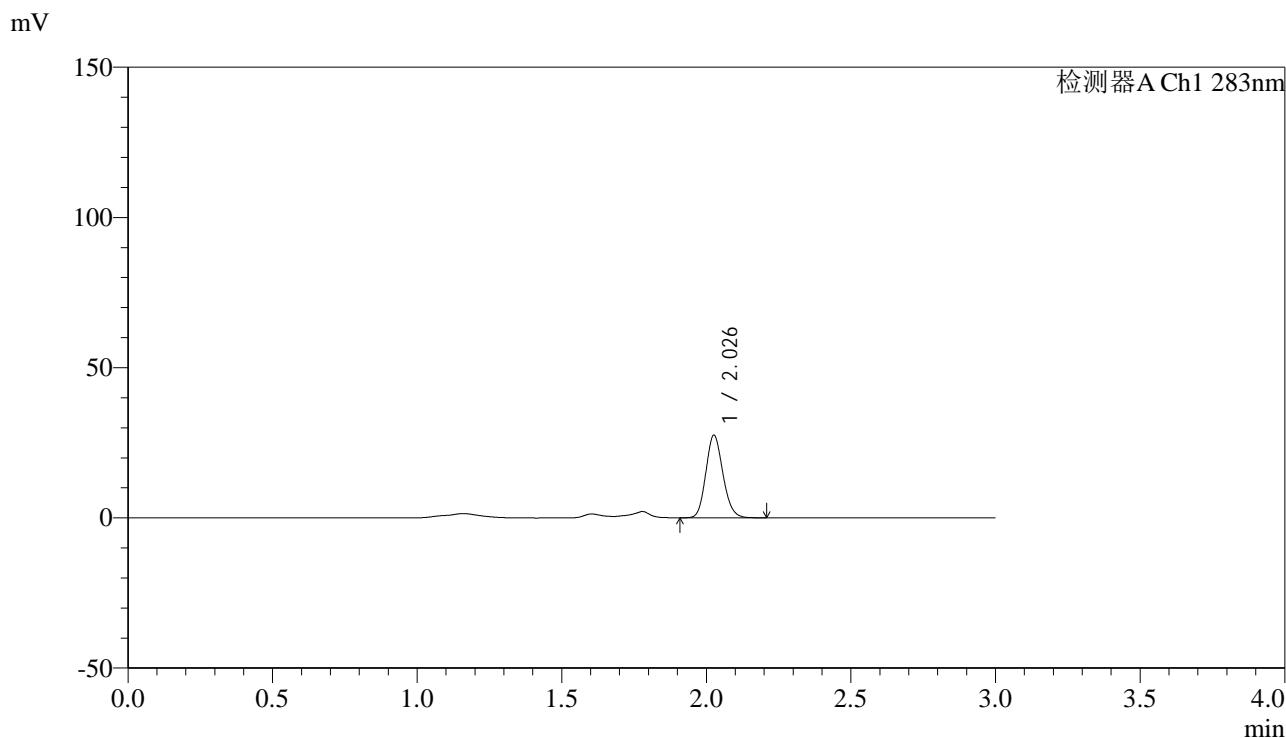


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-573-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:02:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

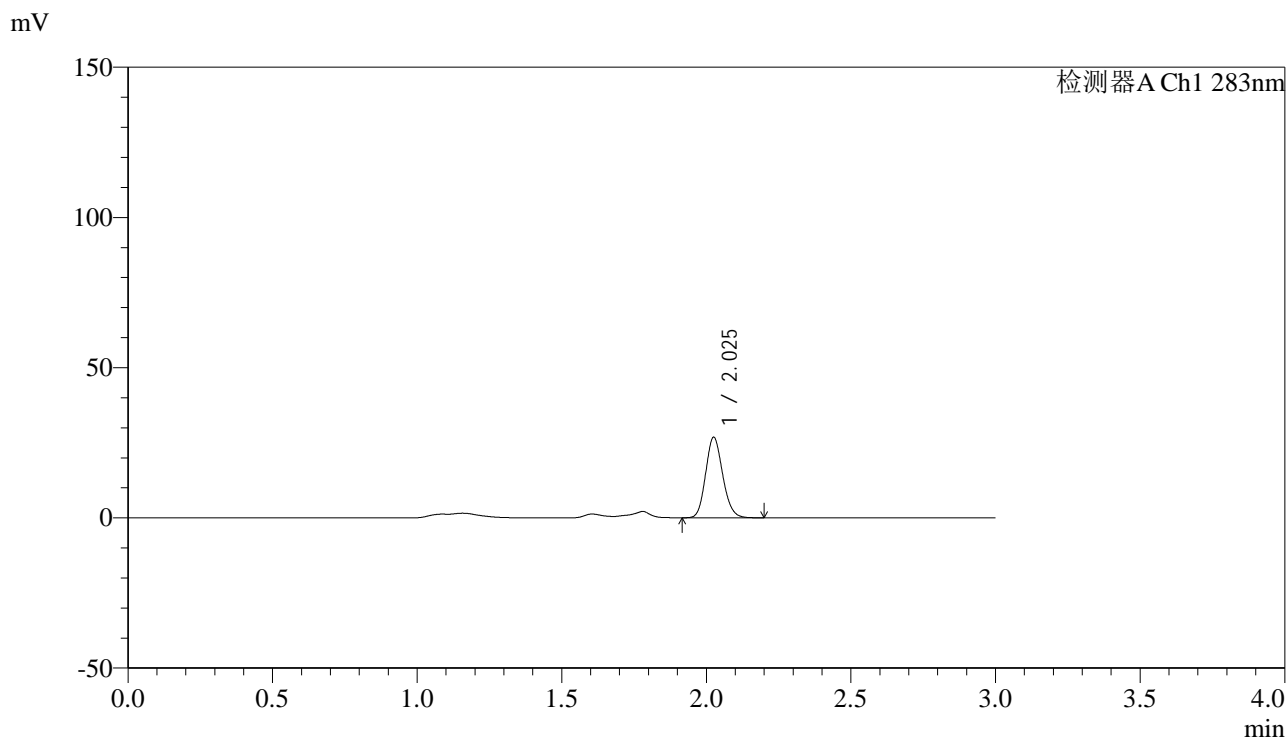
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	112894	100.000	27146	5623	1.150	--
总计		112894	100.000	27146			

图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-574-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:05:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

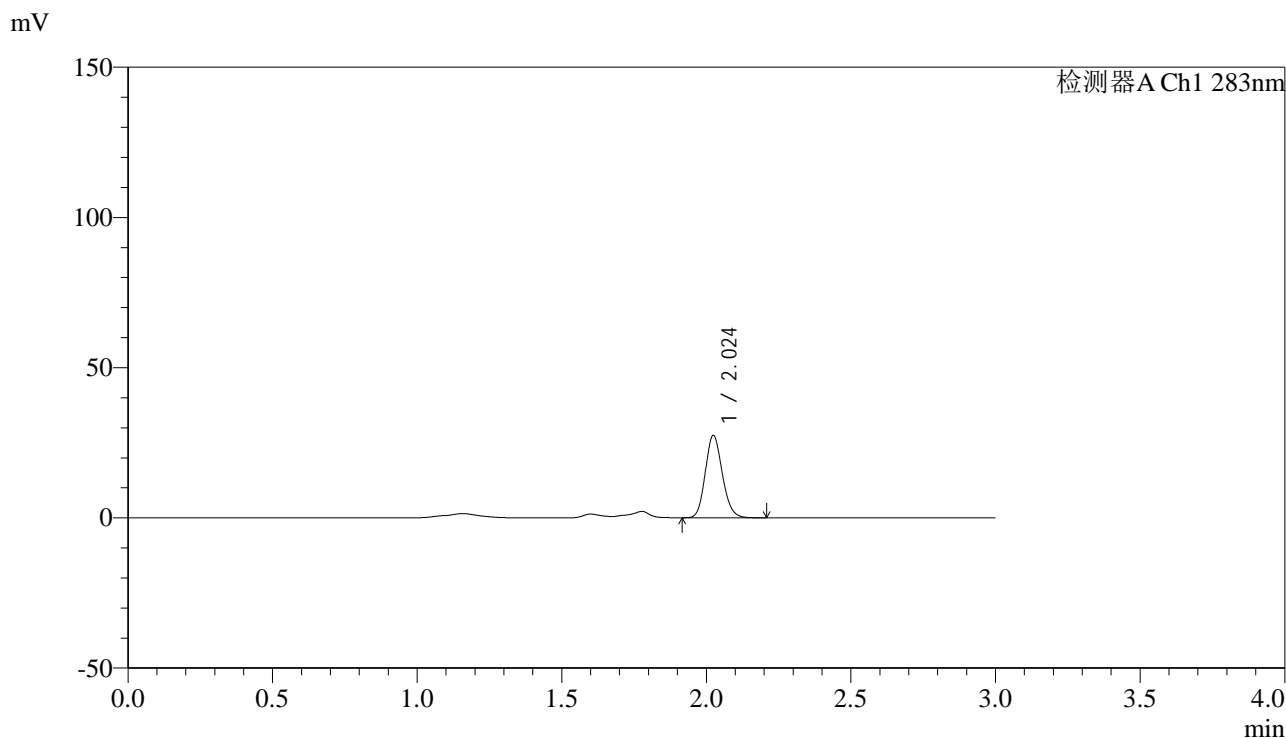
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	109873	100.000	26586	5647	1.151	--
总计		109873	100.000	26586			

图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-575-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:09:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

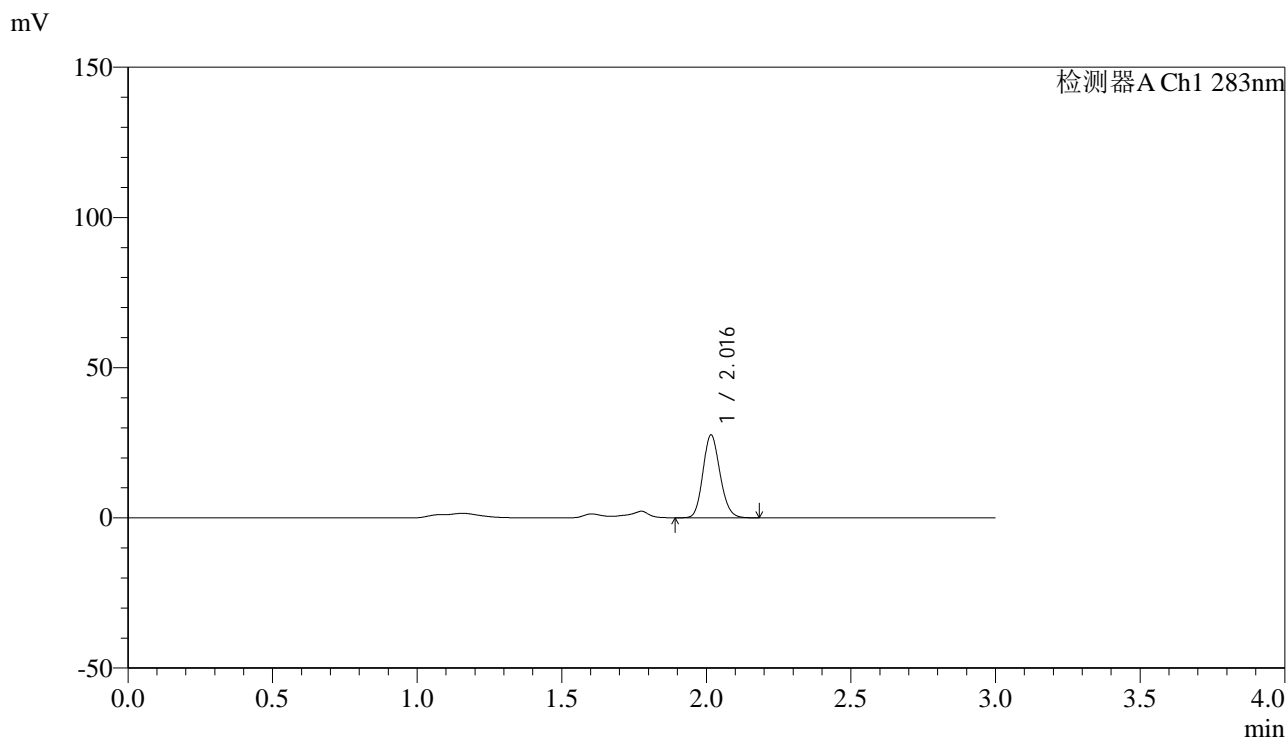
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	112477	100.000	27305	5621	1.149	--
总计		112477	100.000	27305			

图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-576-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:12:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

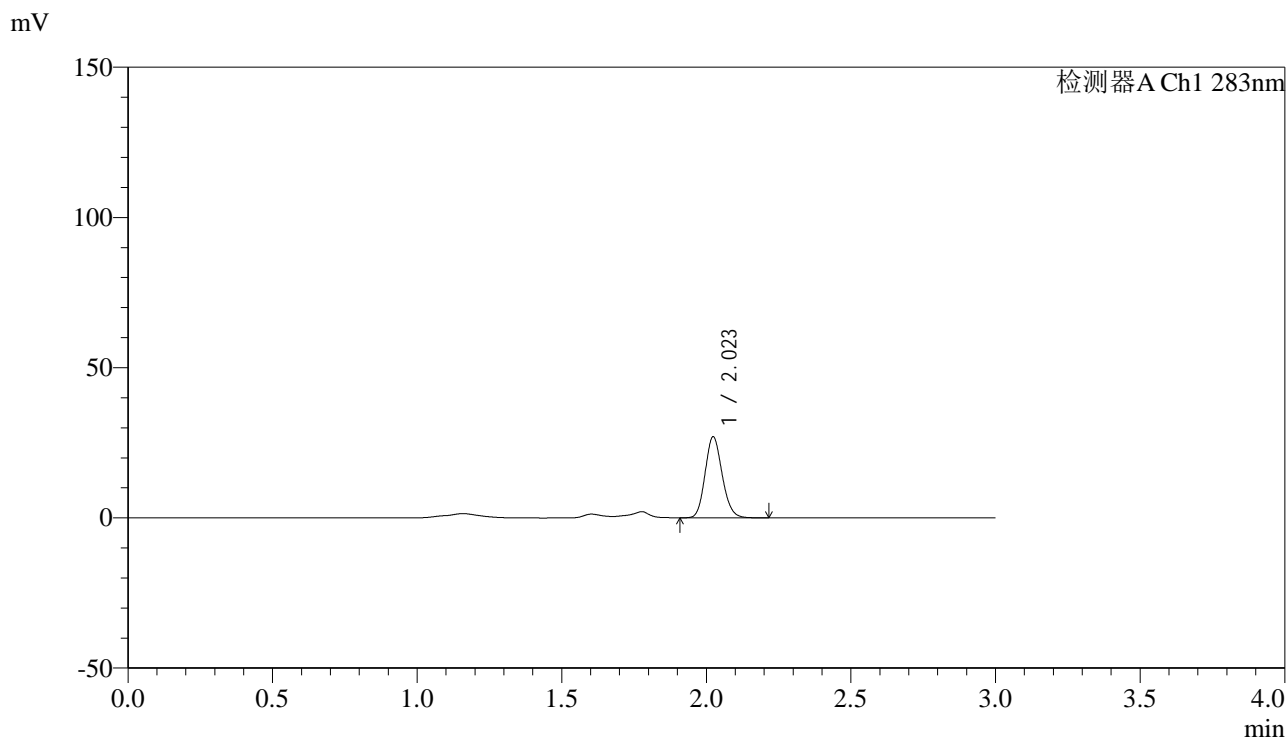
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	113241	100.000	27428	5549	1.147	--
总计		113241	100.000	27428			

图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-577-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-48	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 19:16:10	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

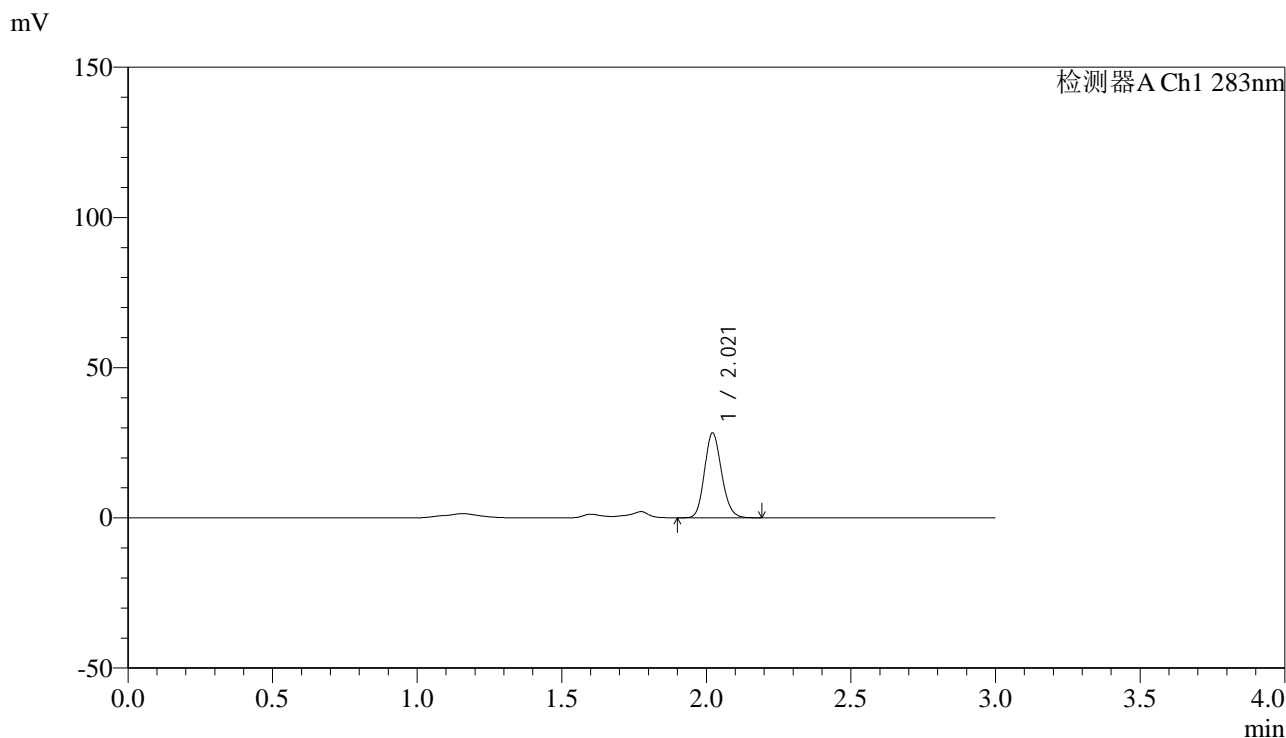
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	110681	100.000	26929	5631	1.151	--
总计		110681	100.000	26929			

图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-578-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:19:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

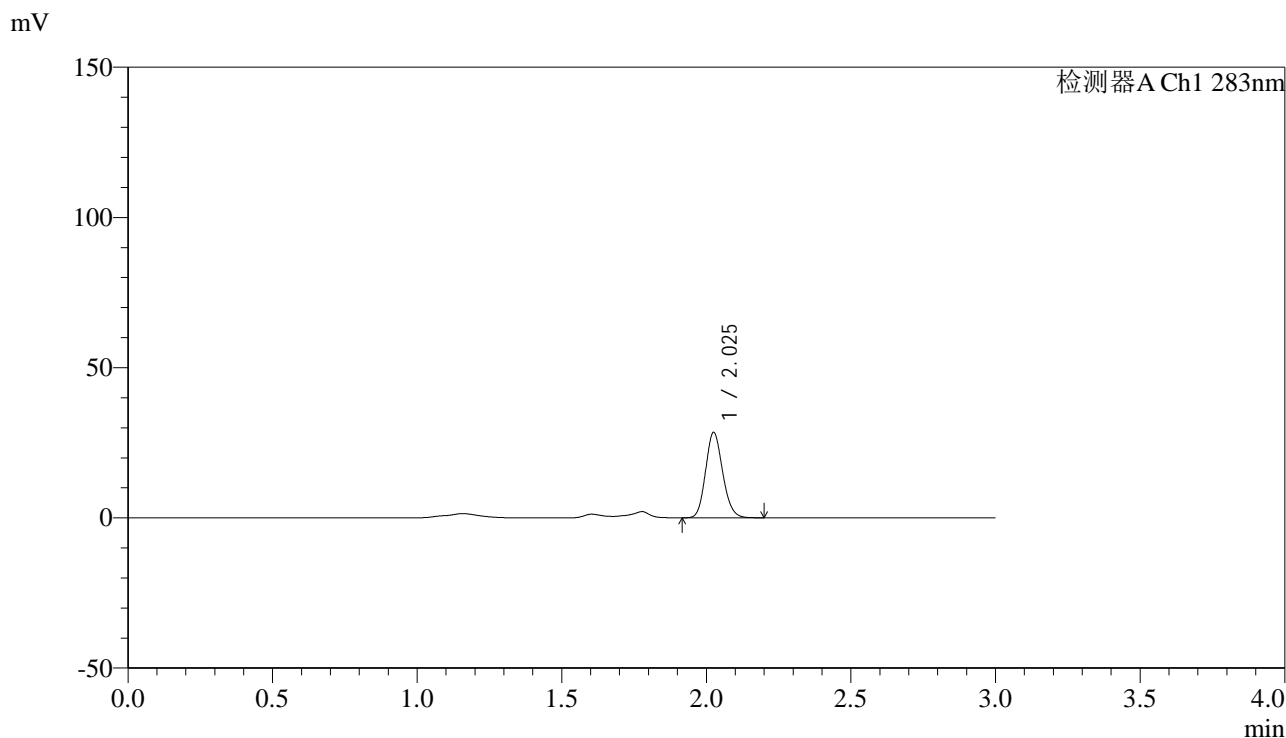
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	115941	100.000	28227	5607	1.147	--
总计		115941	100.000	28227			

图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-579-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-13	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 19:23:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	116928	100.000	28203	5613	1.149	--
总计		116928	100.000	28203			

图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

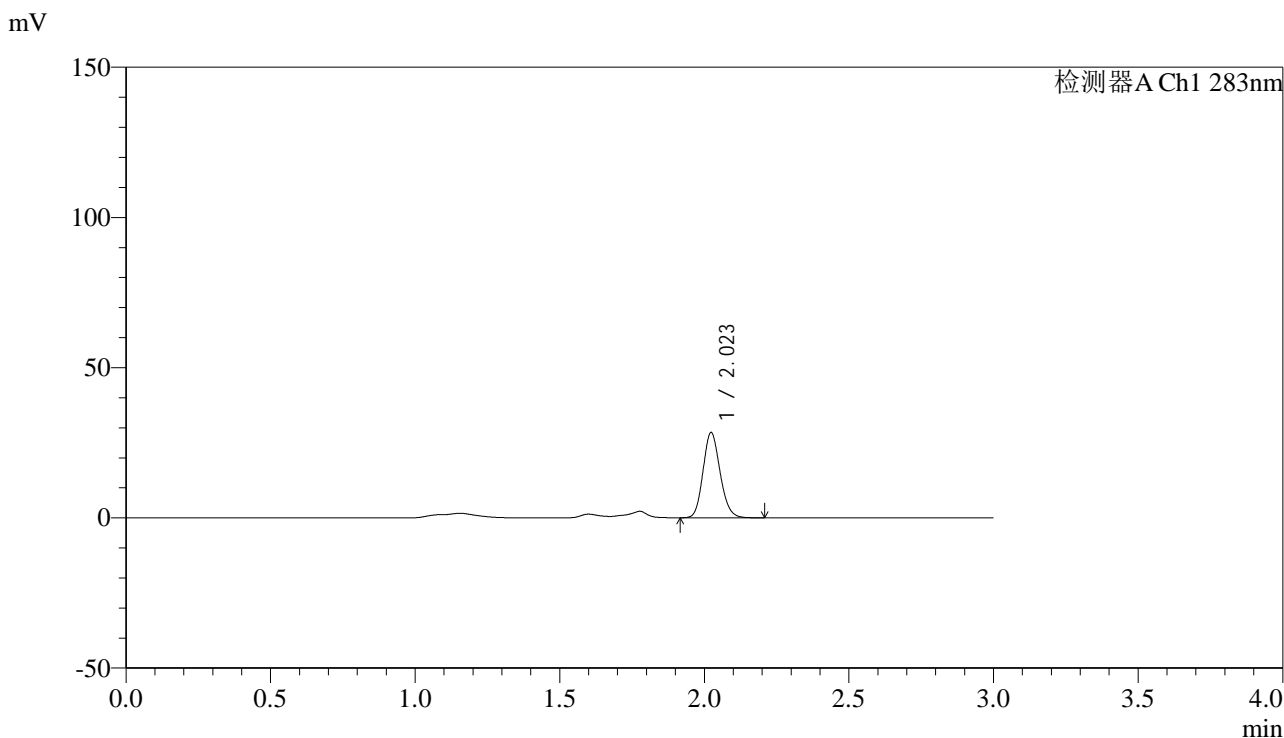


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-580-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:26:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

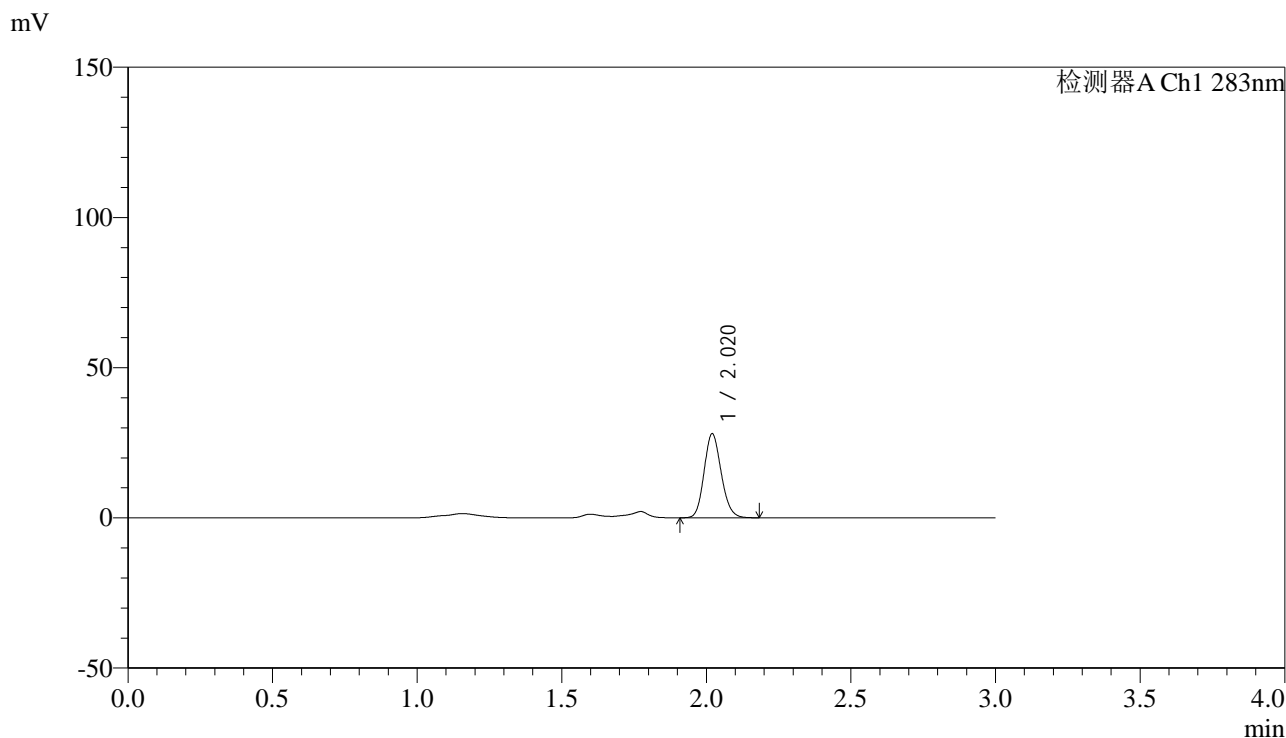
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	116361	100.000	28341	5637	1.149	--
总计		116361	100.000	28341			

图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-581-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:30:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	115013	100.000	27906	5581	1.146	--
总计		115013	100.000	27906			

图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

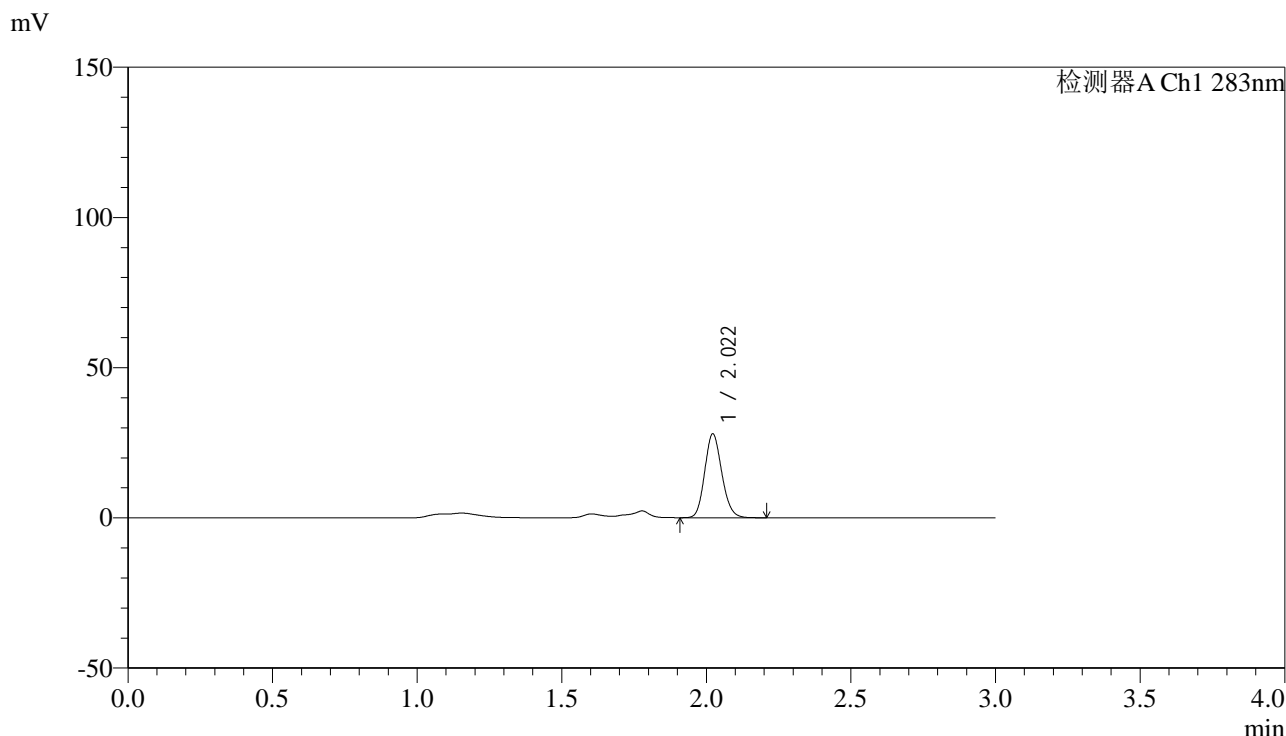


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-582-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:33:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	114741	100.000	27914	5602	1.147	--
总计		114741	100.000	27914			

图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

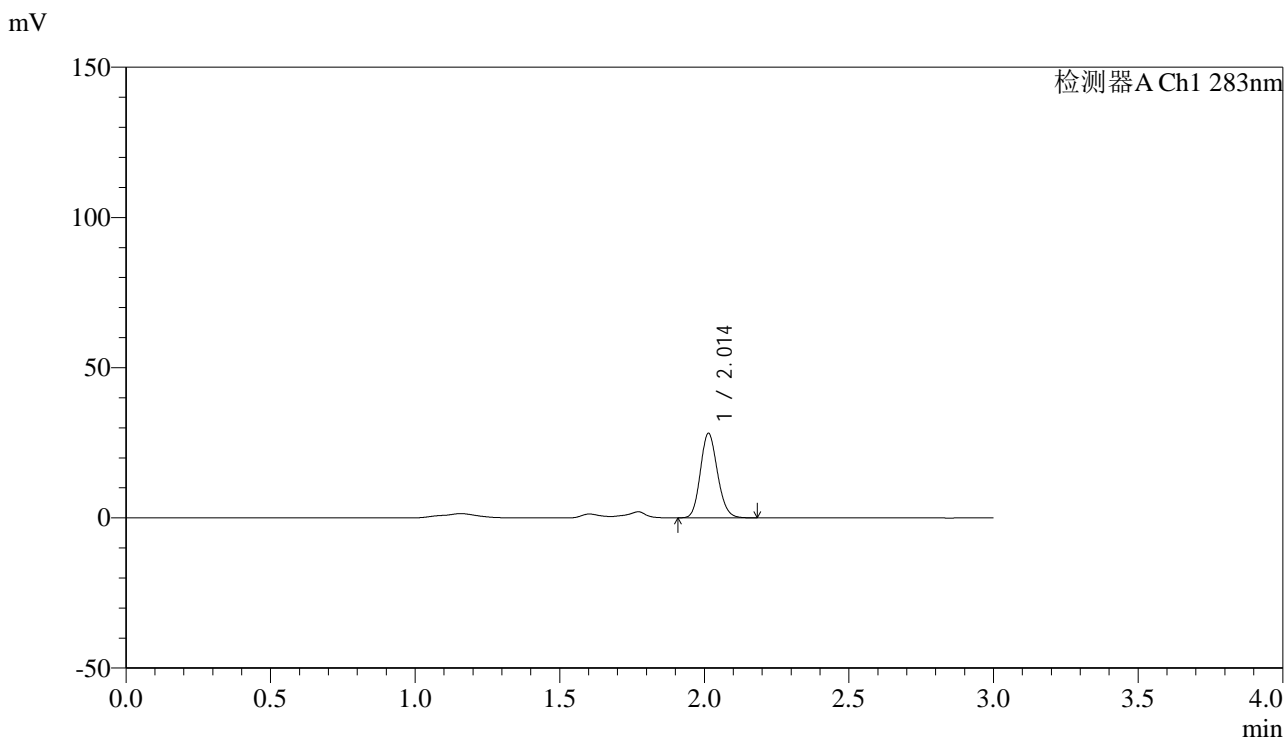


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-583-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:36:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

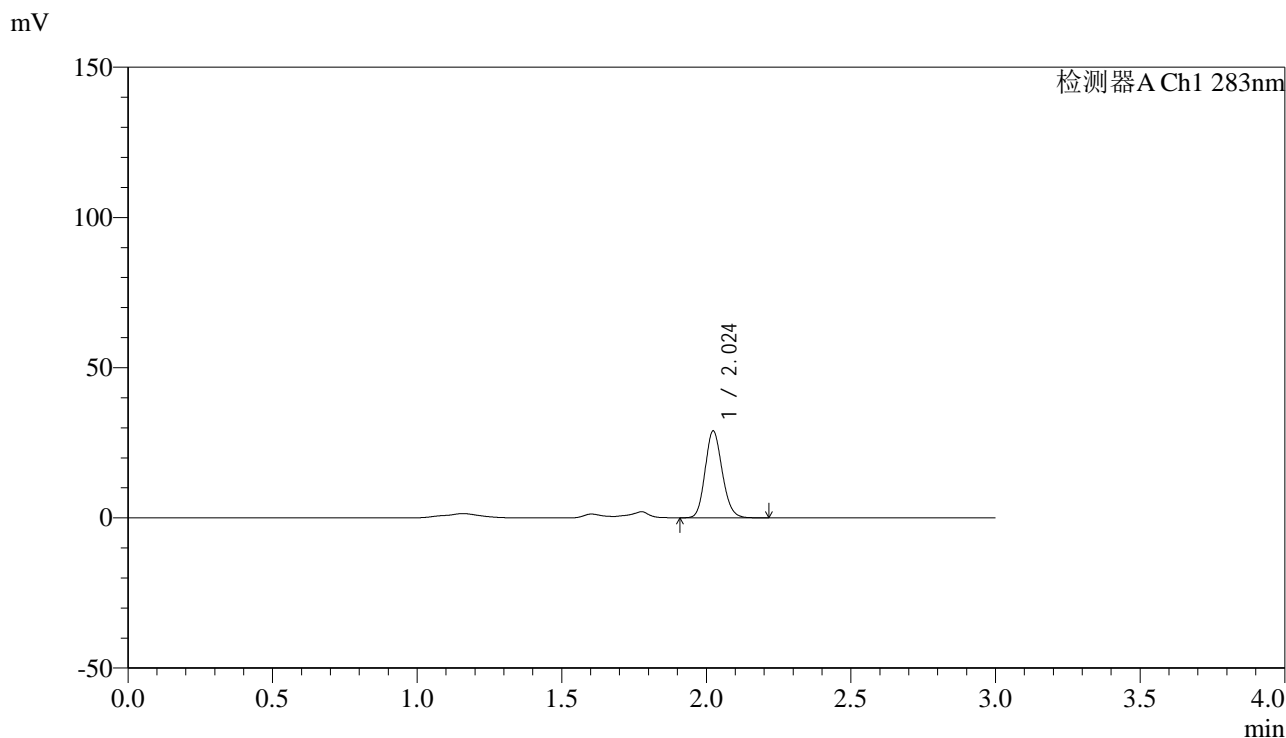
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	115749	100.000	28142	5547	1.146	--
总计		115749	100.000	28142			

图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-584-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:40:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

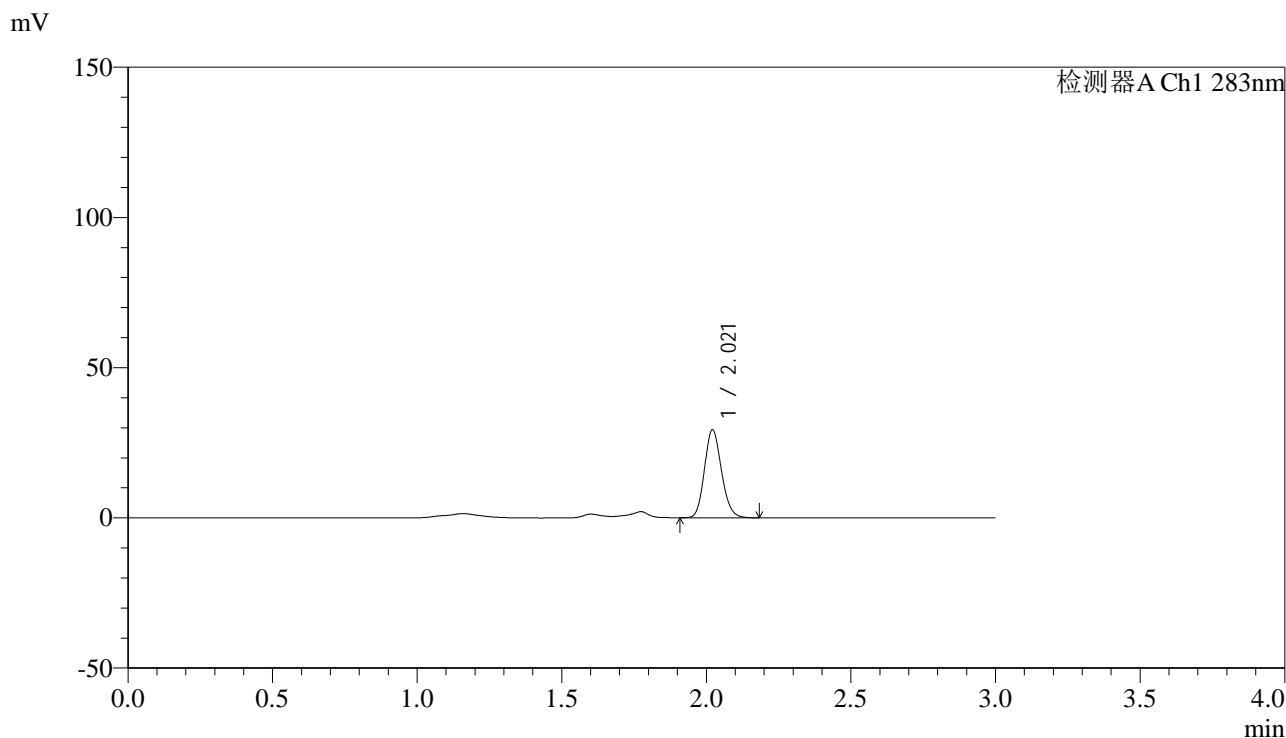
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	118831	100.000	28844	5613	1.149	--
总计		118831	100.000	28844			

图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-585-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:43:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

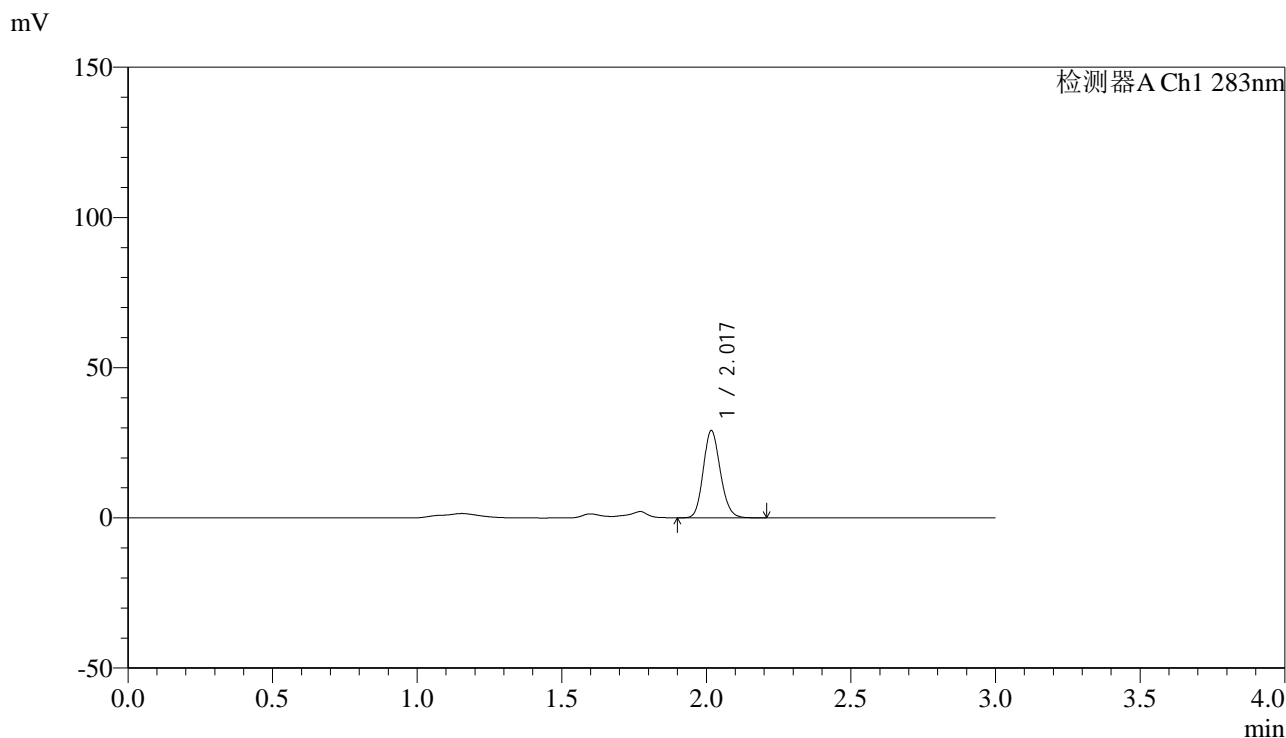
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	119931	100.000	29296	5645	1.151	--
总计		119931	100.000	29296			

图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-586-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:47:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

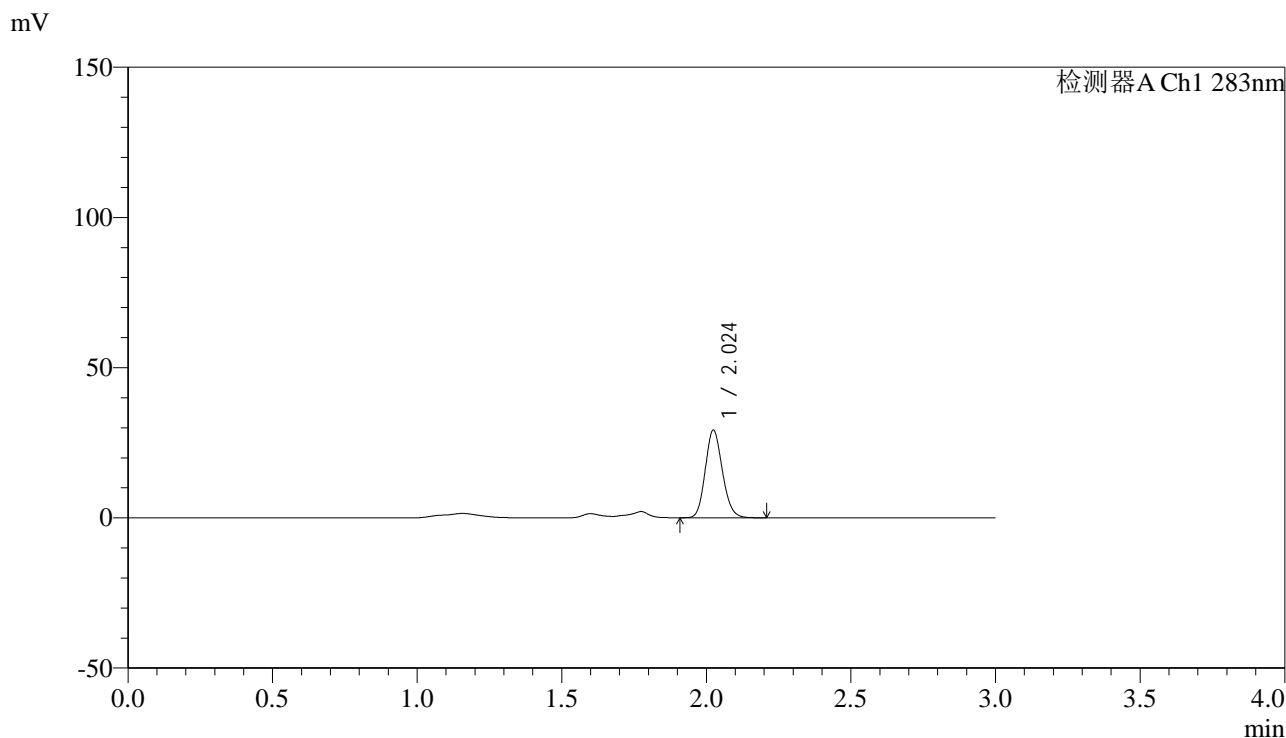
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	119154	100.000	28752	5587	1.150	--
总计		119154	100.000	28752			

图157 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-587-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:50:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:14:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	120030	100.000	29068	5601	1.147	--
总计		120030	100.000	29068			

图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

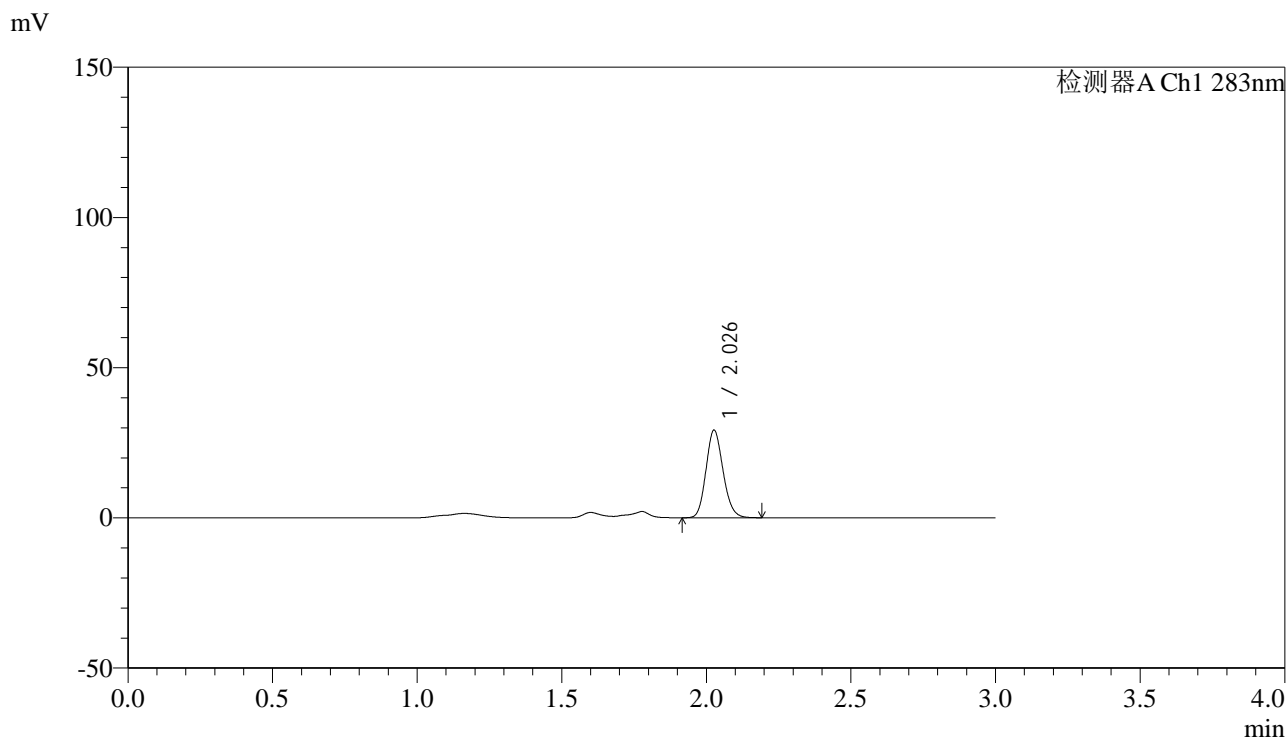


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-588-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 19:54:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

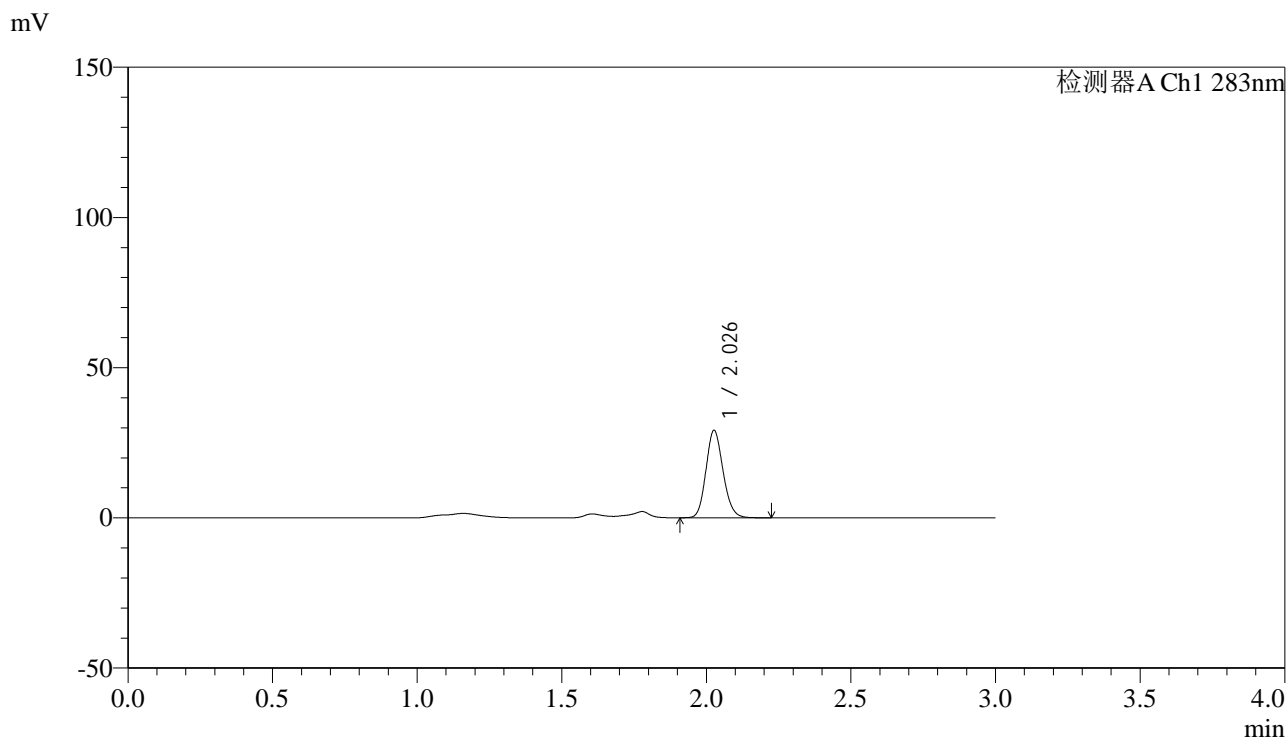
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	119822	100.000	28876	5624	1.150	--
总计		119822	100.000	28876			

图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-589-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-50	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 19:57:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	119639	100.000	28828	5631	1.148	--
总计		119639	100.000	28828			

图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1

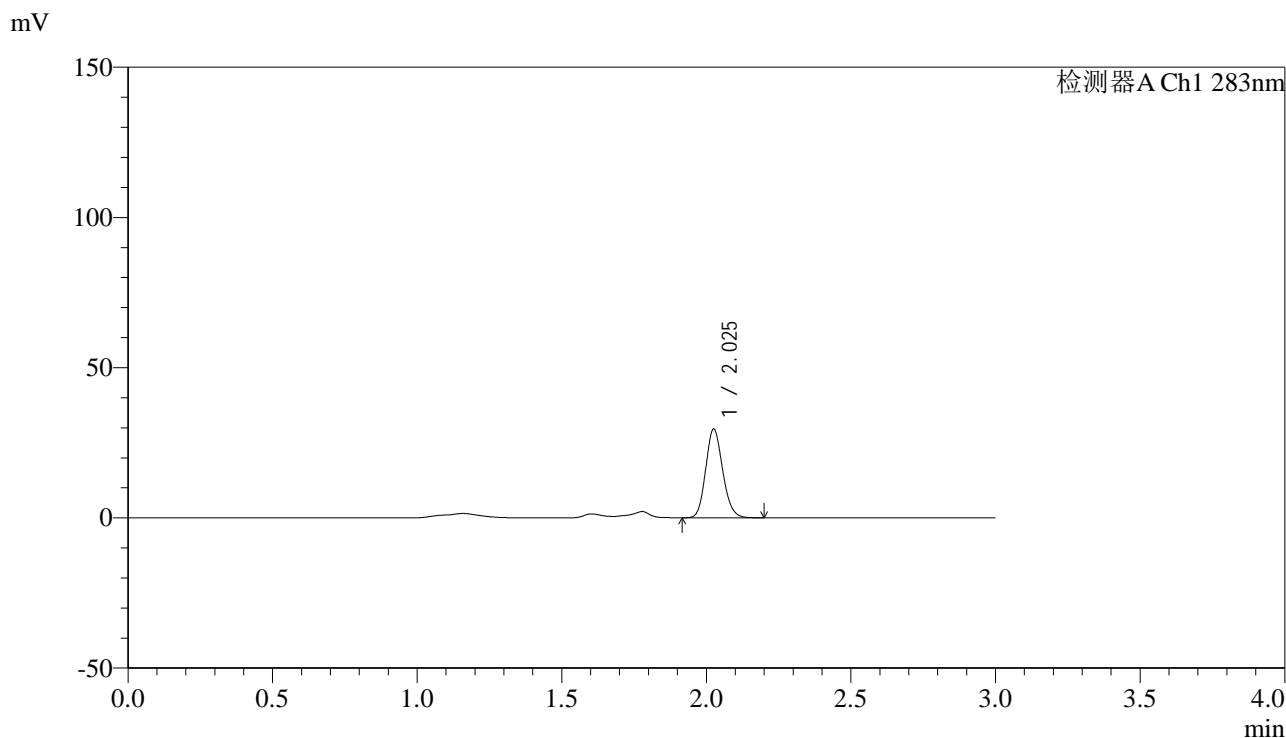


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-590-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:01:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	120875	100.000	29301	5678	1.154	--
总计		120875	100.000	29301			

图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

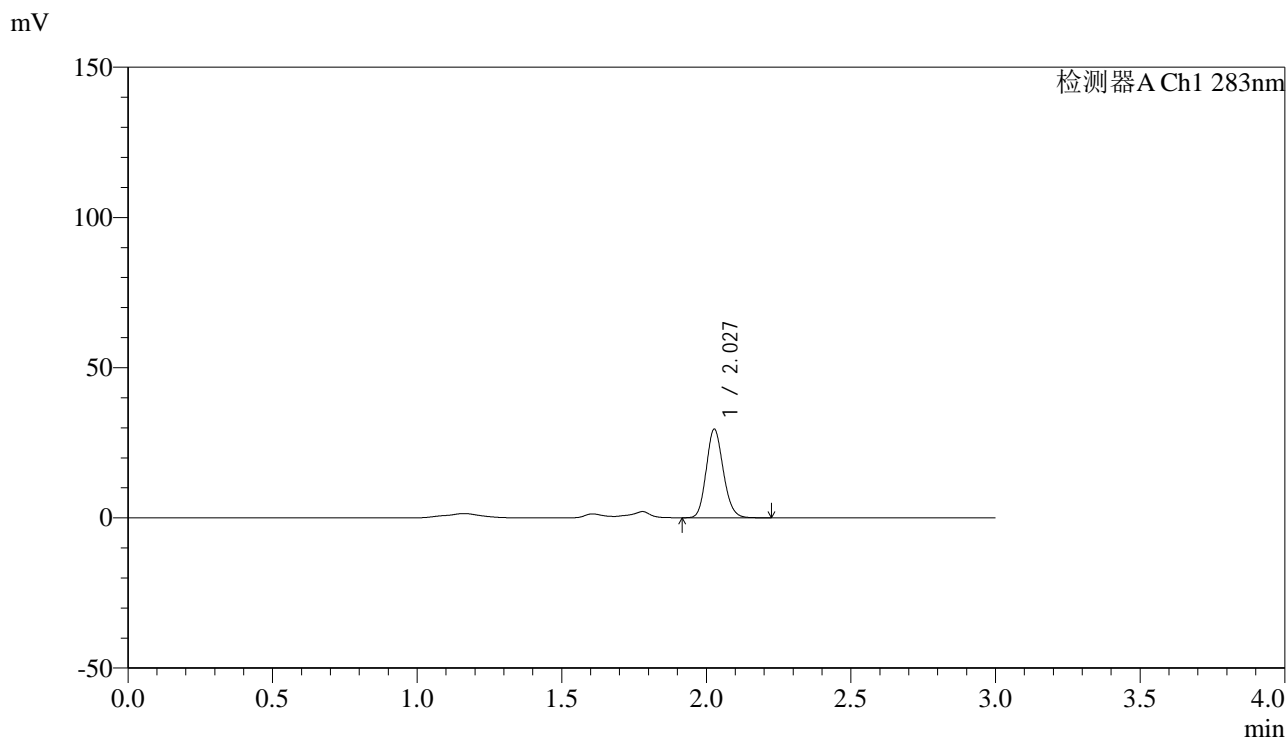


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-591-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:04:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

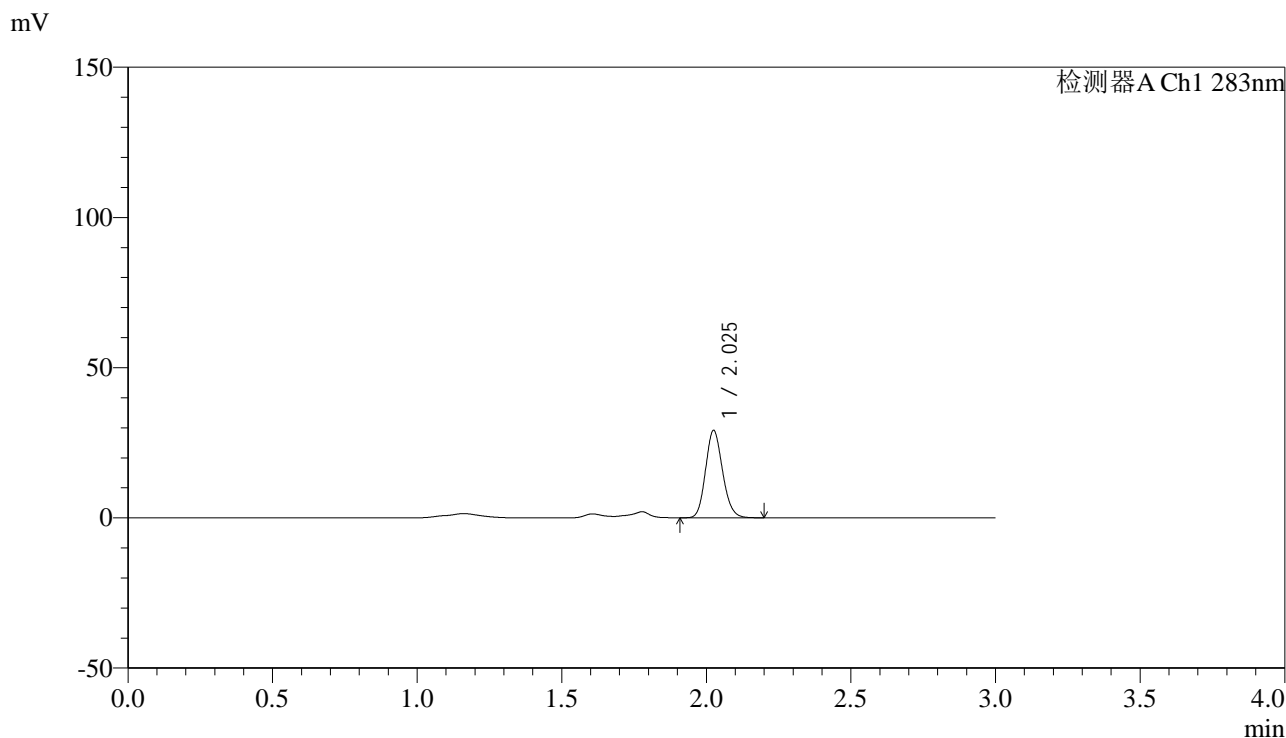
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	120825	100.000	29353	5678	1.148	--
总计		120825	100.000	29353			

图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-592-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:08:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

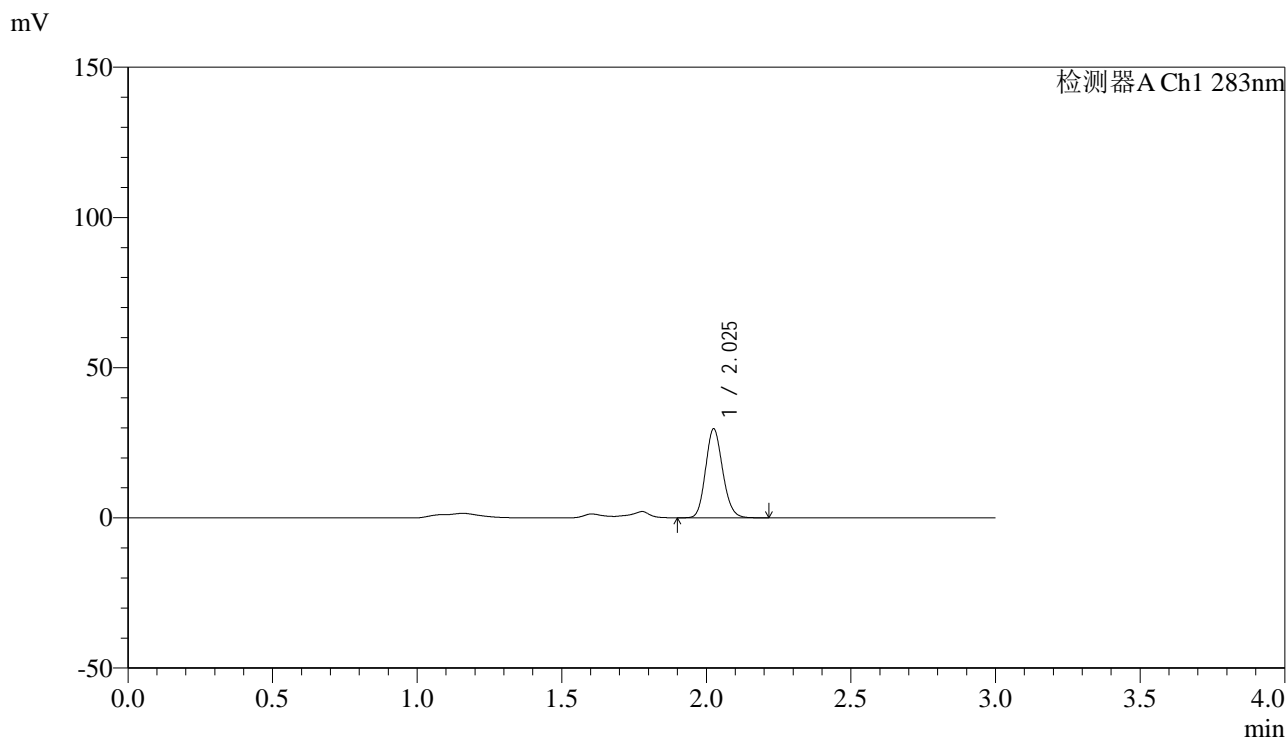
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	118915	100.000	28888	5676	1.153	--
总计		118915	100.000	28888			

图163 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-593-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:11:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

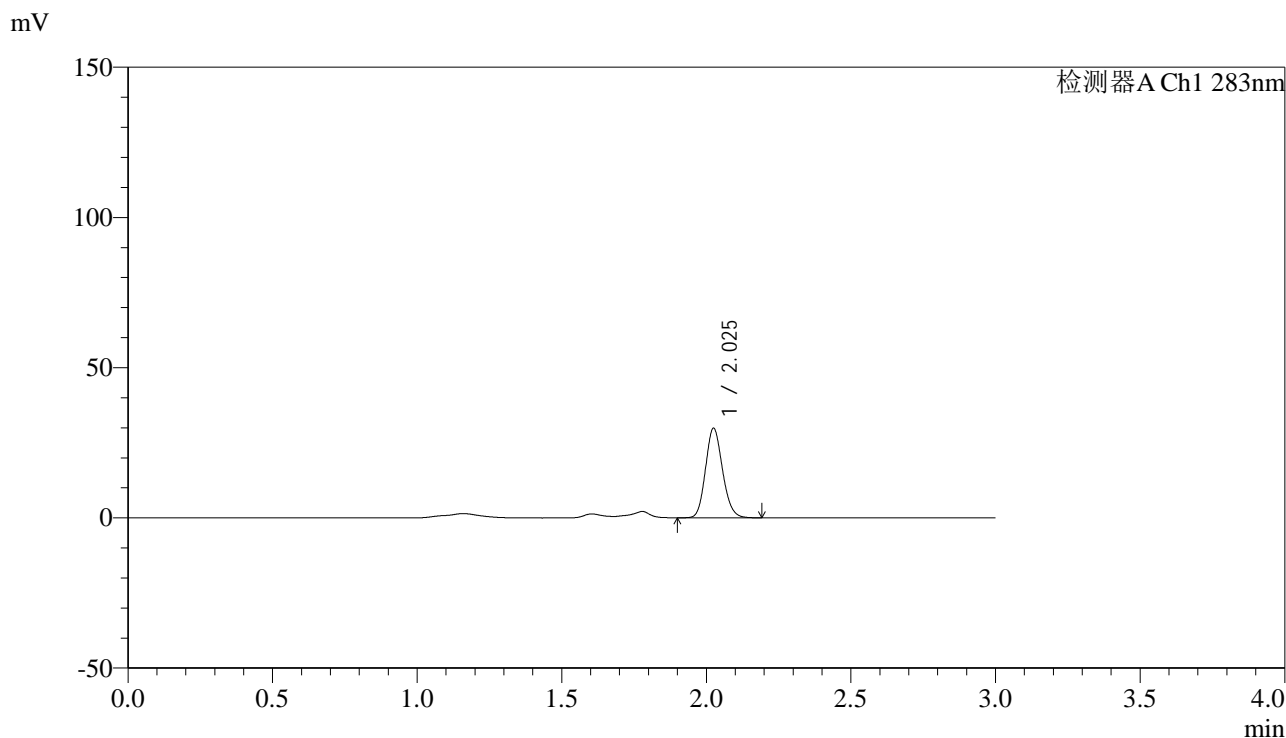
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	121938	100.000	29411	5625	1.150	--
总计		121938	100.000	29411			

图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-594-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-42	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/26 20:14:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

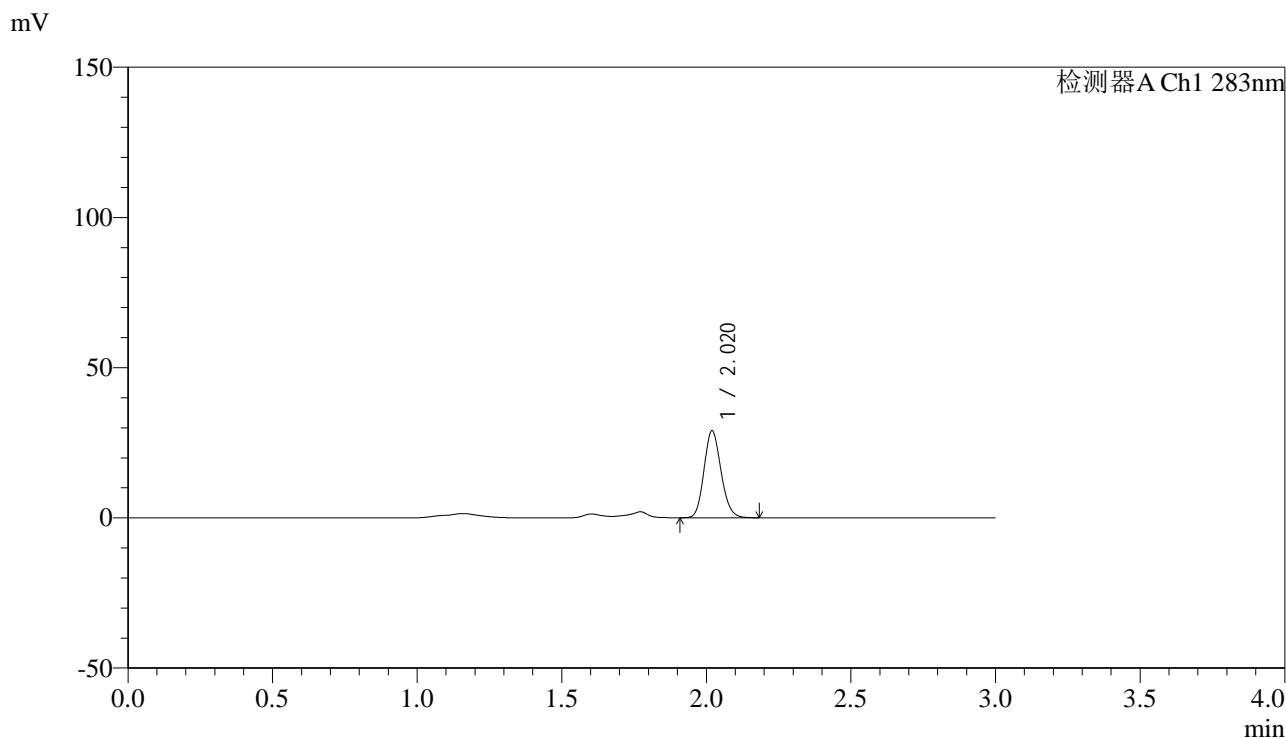
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	121943	100.000	29642	5679	1.151	--
总计		121943	100.000	29642			

图165 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-595-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:18:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

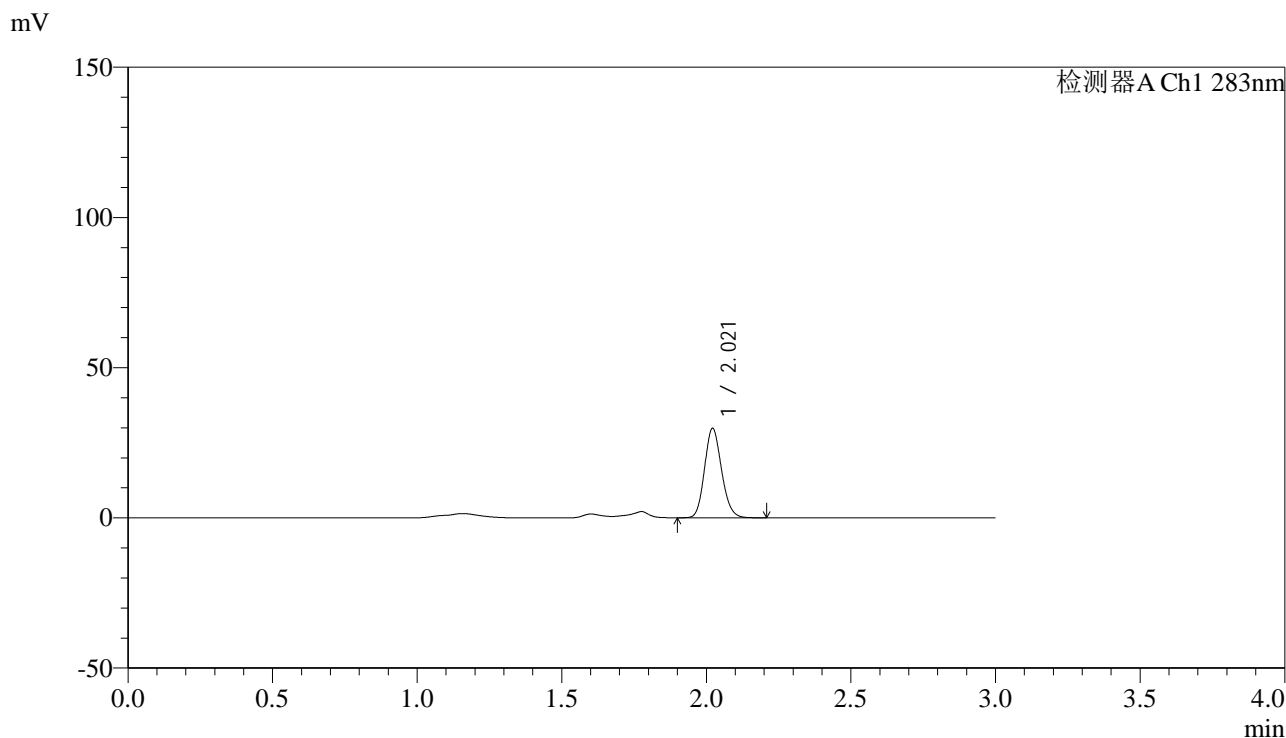
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	118693	100.000	28885	5630	1.148	--
总计		118693	100.000	28885			

图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-596-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:21:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	121873	100.000	29761	5640	1.147	--
总计		121873	100.000	29761			

图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

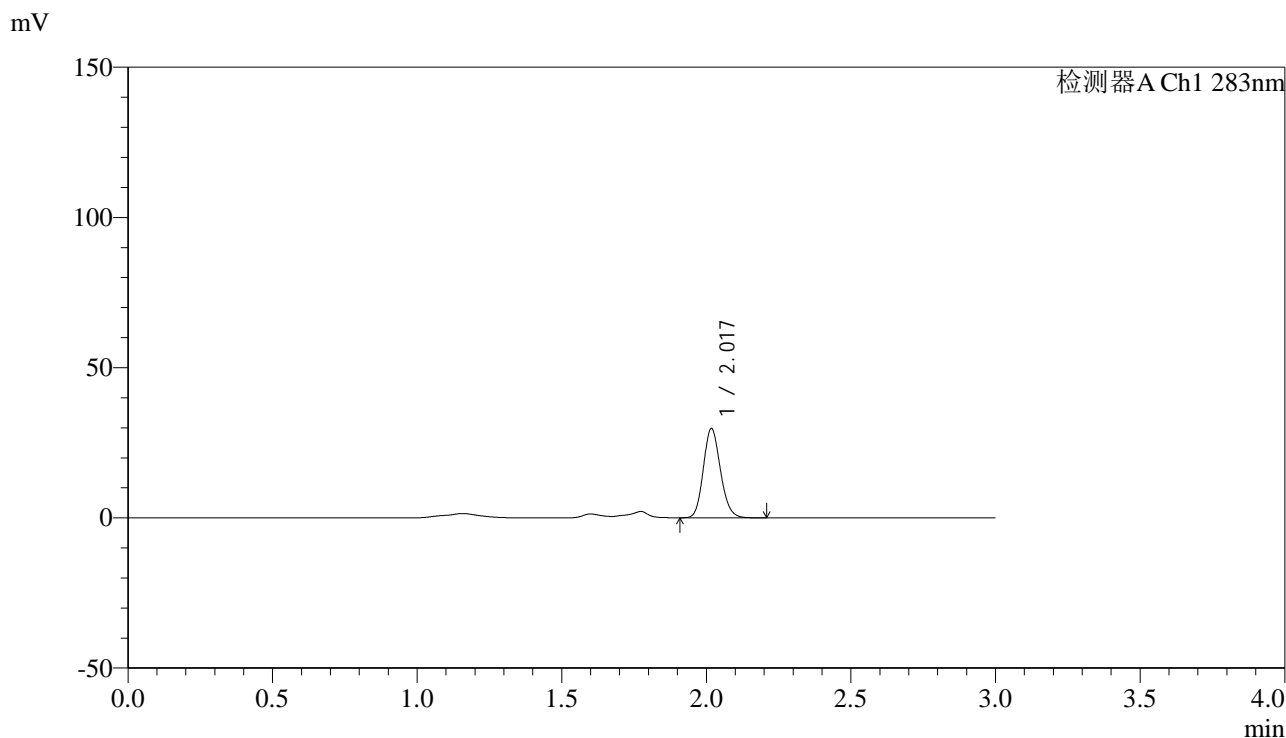


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-597-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:25:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	122233	100.000	29417	5580	1.150	--
总计		122233	100.000	29417			

图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

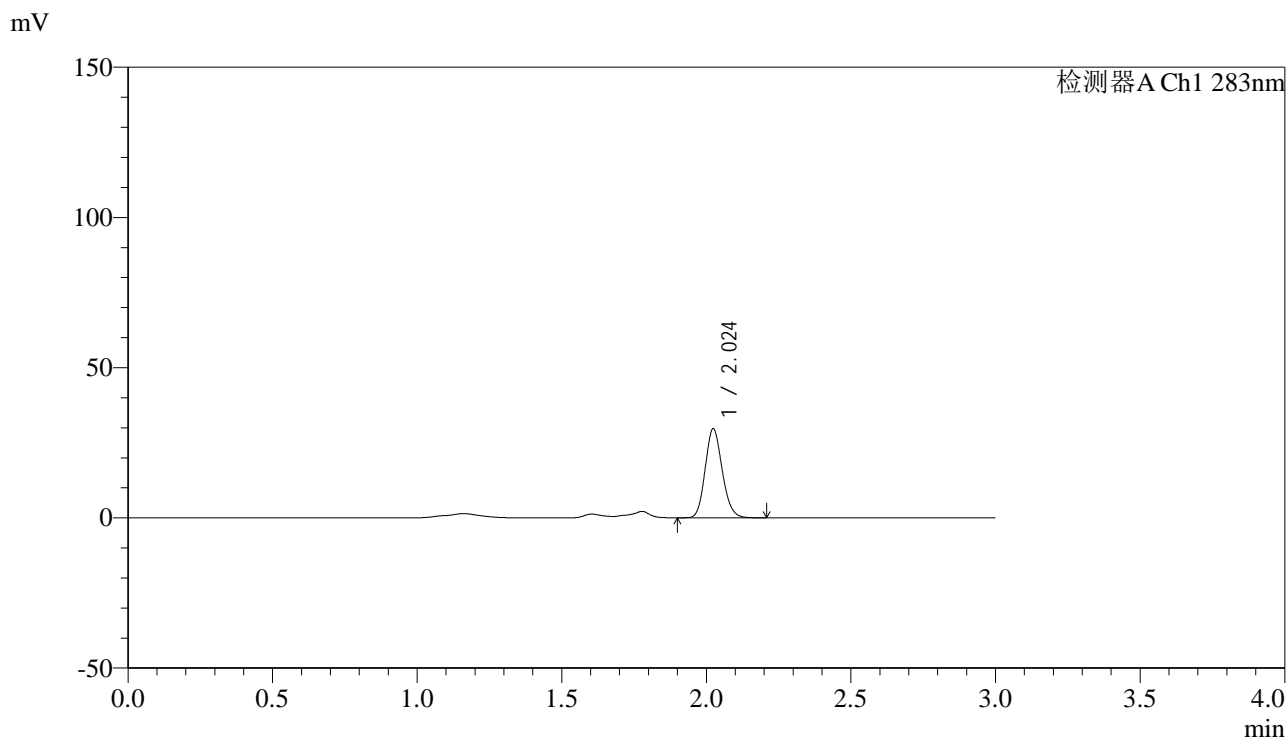


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-598-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:28:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	121421	100.000	29555	5645	1.151	--
总计		121421	100.000	29555			

图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

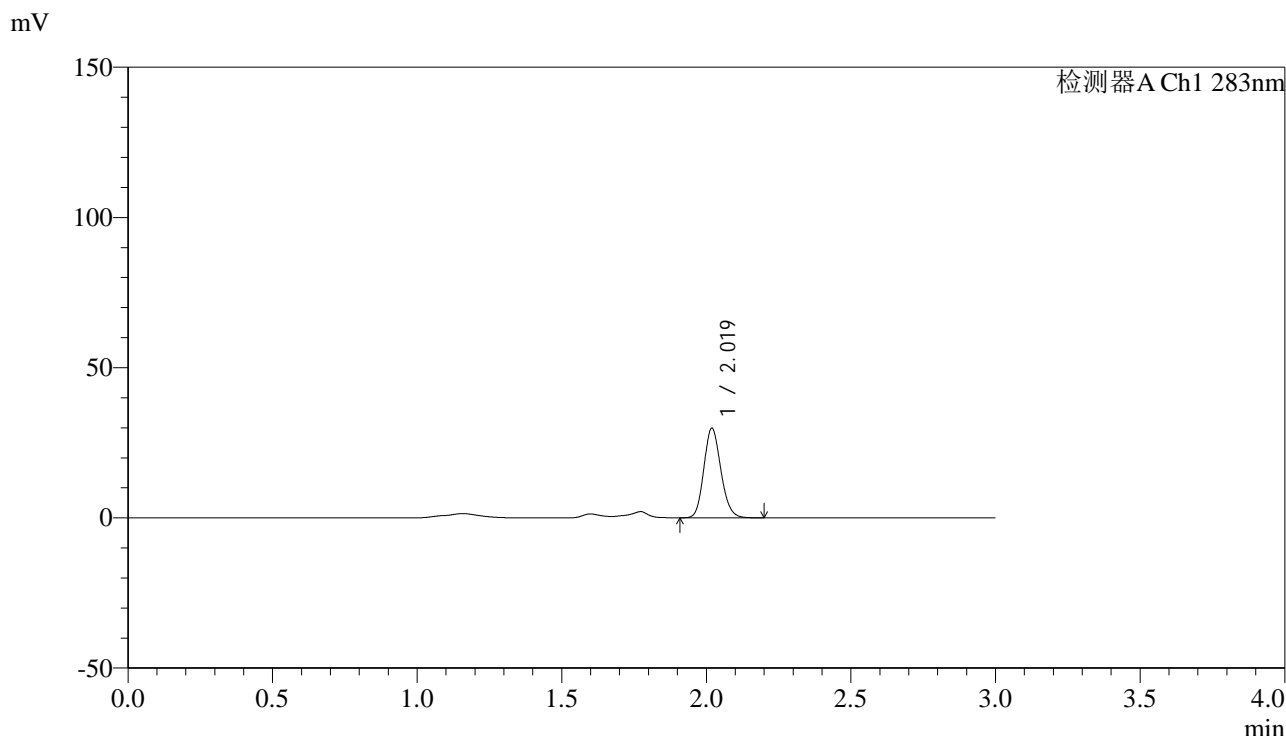


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-599-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:32:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	121985	100.000	29672	5644	1.148	--
总计		121985	100.000	29672			

图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

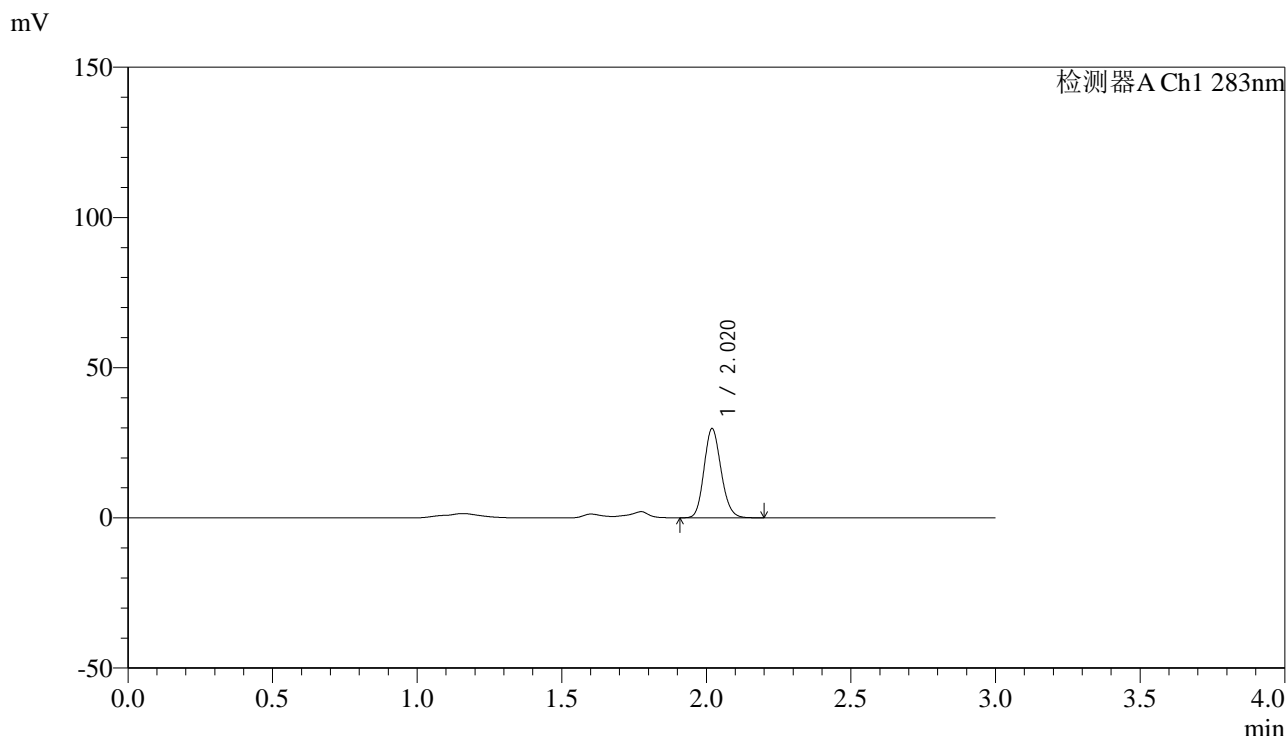


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-600-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:35:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	121501	100.000	29604	5639	1.151	--
总计		121501	100.000	29604			

图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

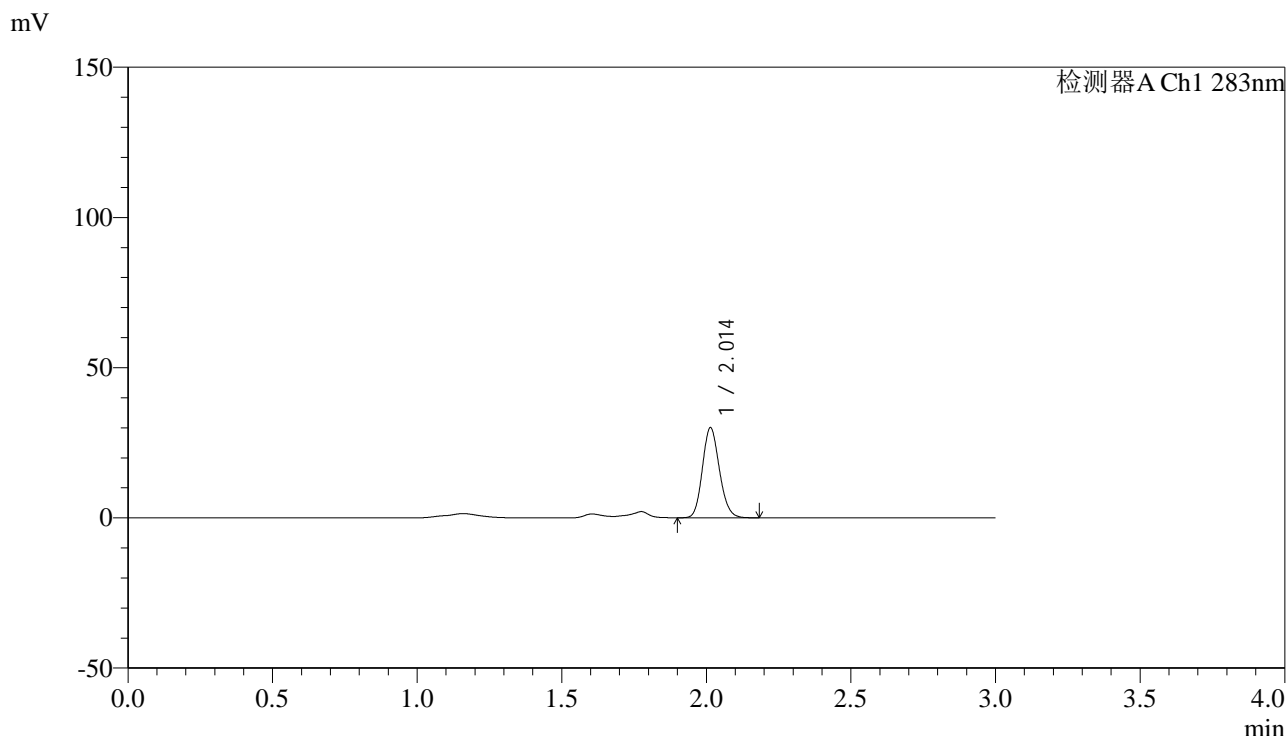


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-601-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:39:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	122561	100.000	30008	5627	1.147	--
总计		122561	100.000	30008			

图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

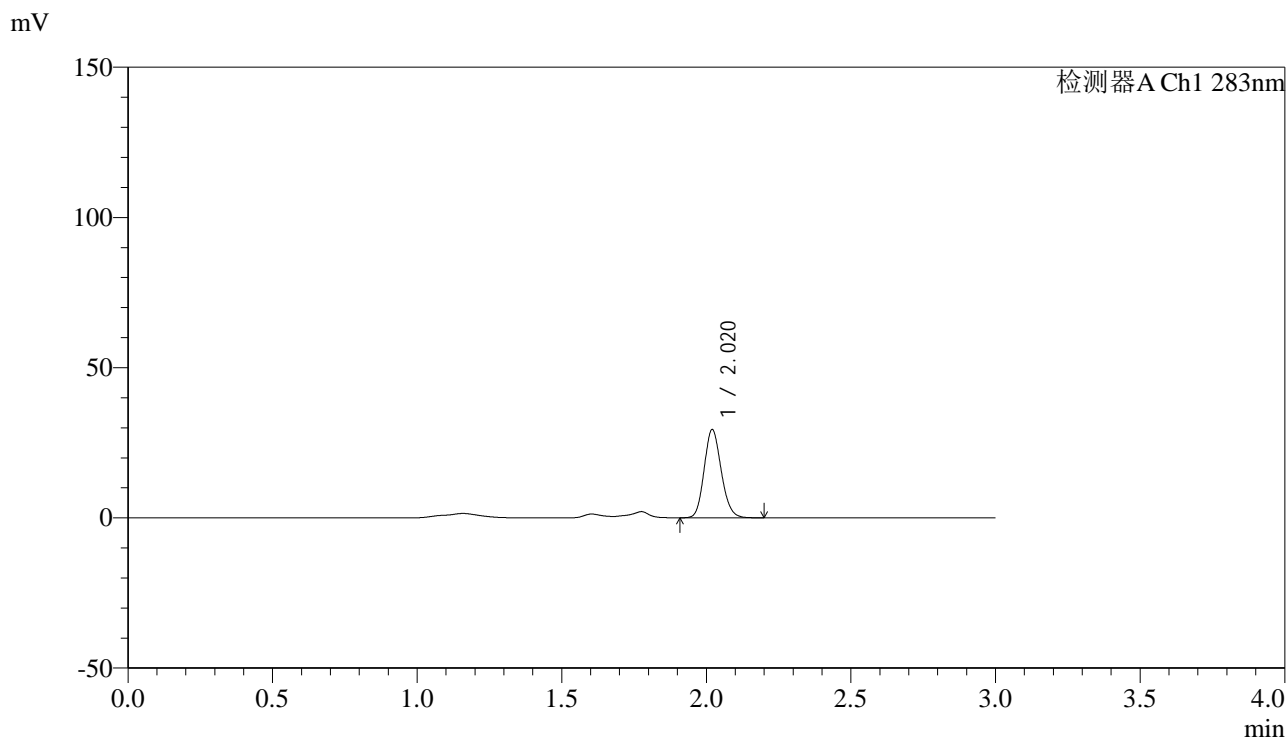


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-602-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:42:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	120414	100.000	29300	5615	1.149	--
总计		120414	100.000	29300			

图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

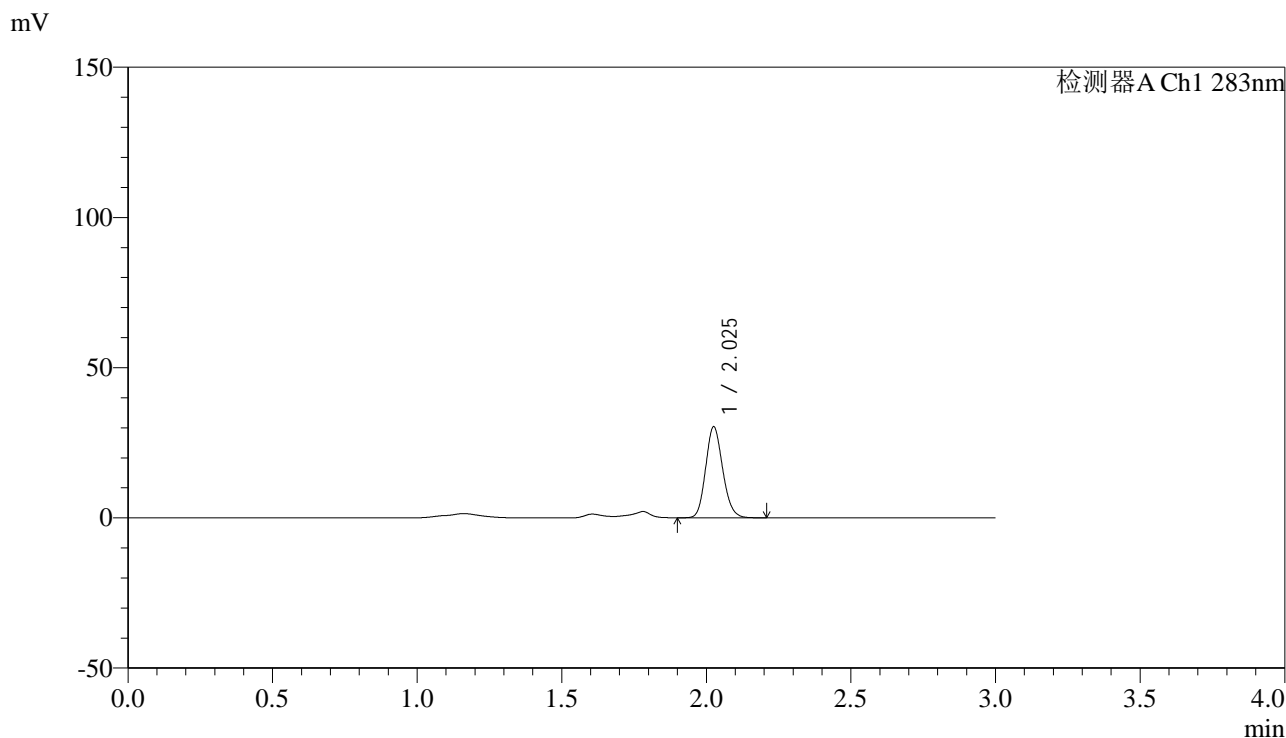


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-603-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:46:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	124112	100.000	30030	5657	1.152	--
总计		124112	100.000	30030			

图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



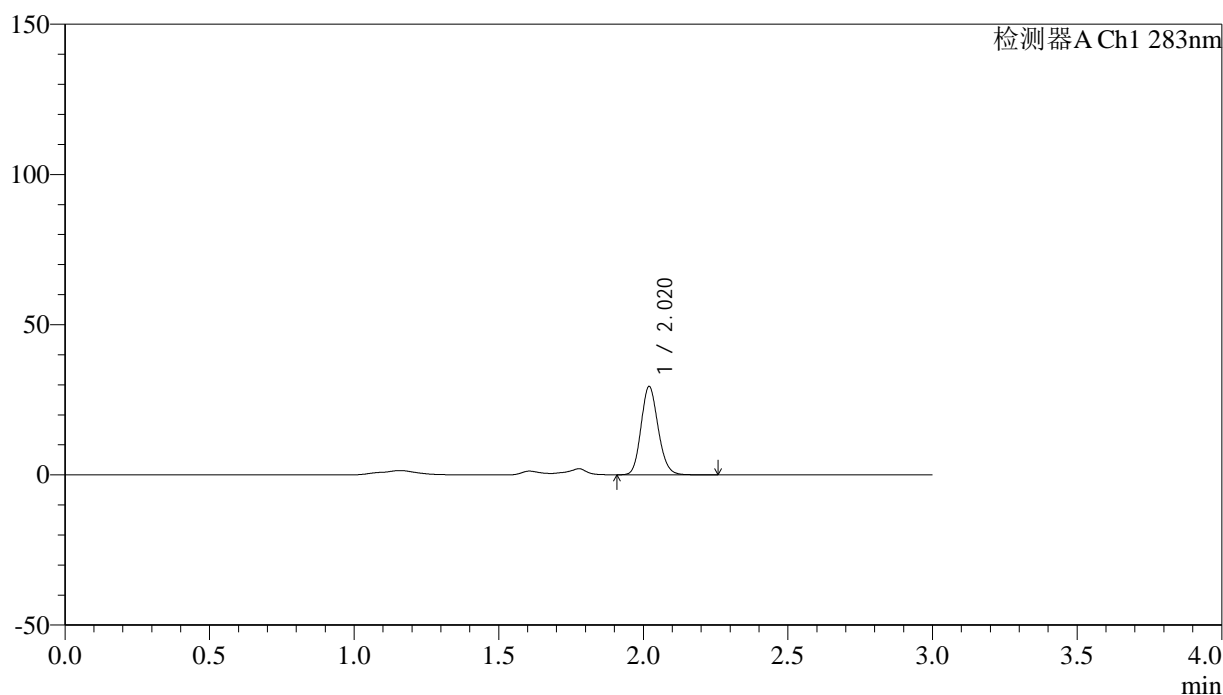
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-604-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:49:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	120763	100.000	29320	5614	1.149	--
总计		120763	100.000	29320			

图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

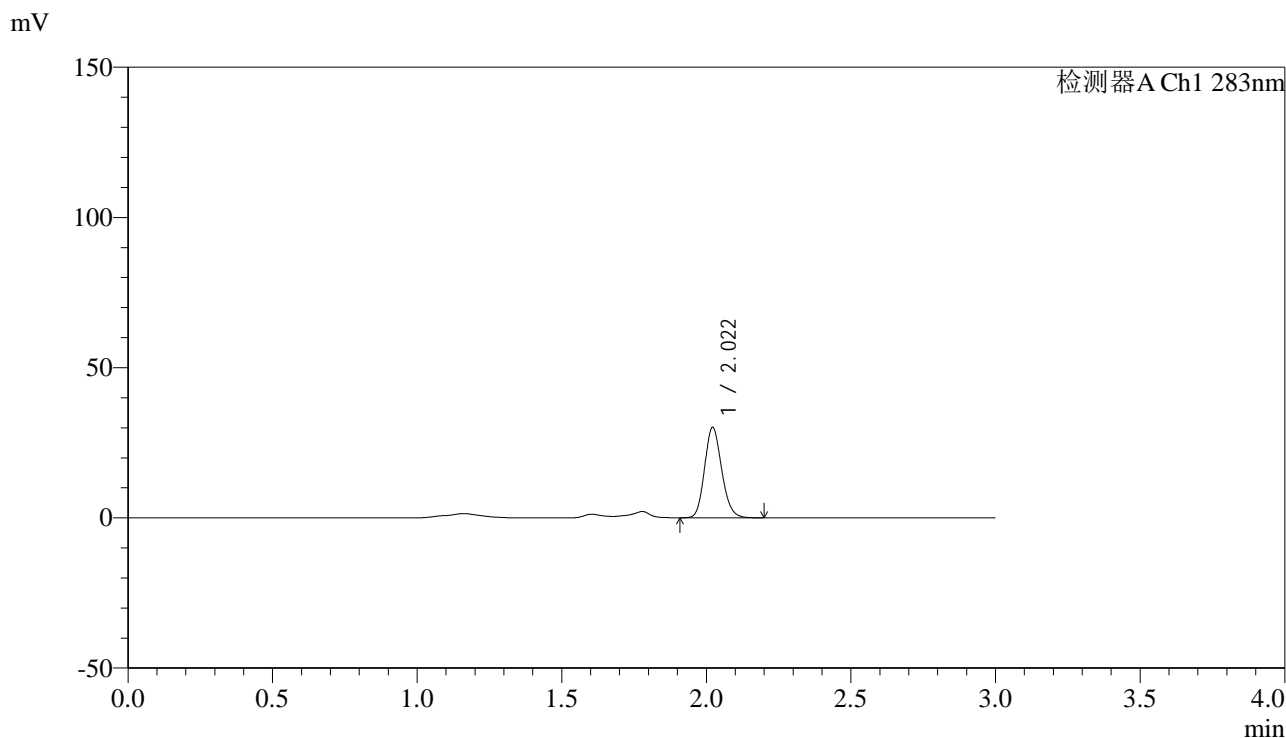


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-605-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:53:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	123779	100.000	30092	5603	1.155	--
总计		123779	100.000	30092			

图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

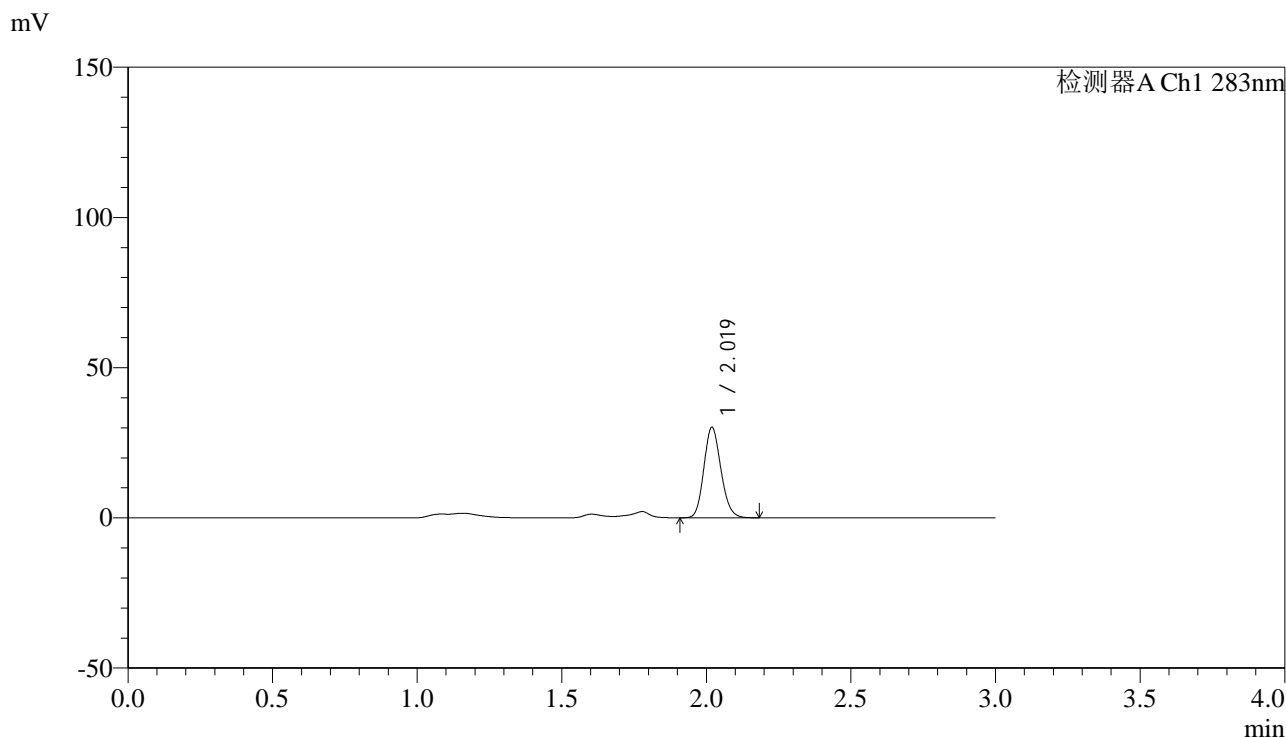


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-606-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:56:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	123224	100.000	29977	5636	1.151	--
总计		123224	100.000	29977			

图177 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

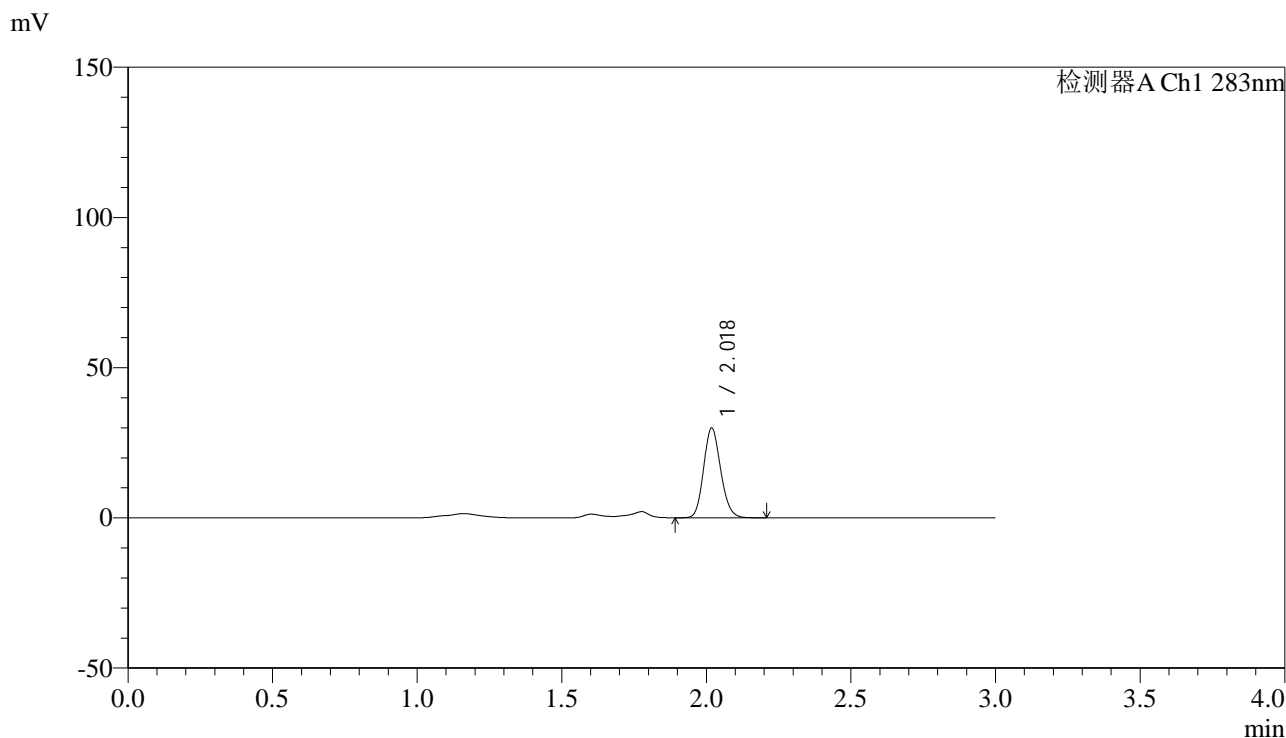


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-607-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 20:59:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	122477	100.000	29635	5617	1.149	--
总计		122477	100.000	29635			

图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

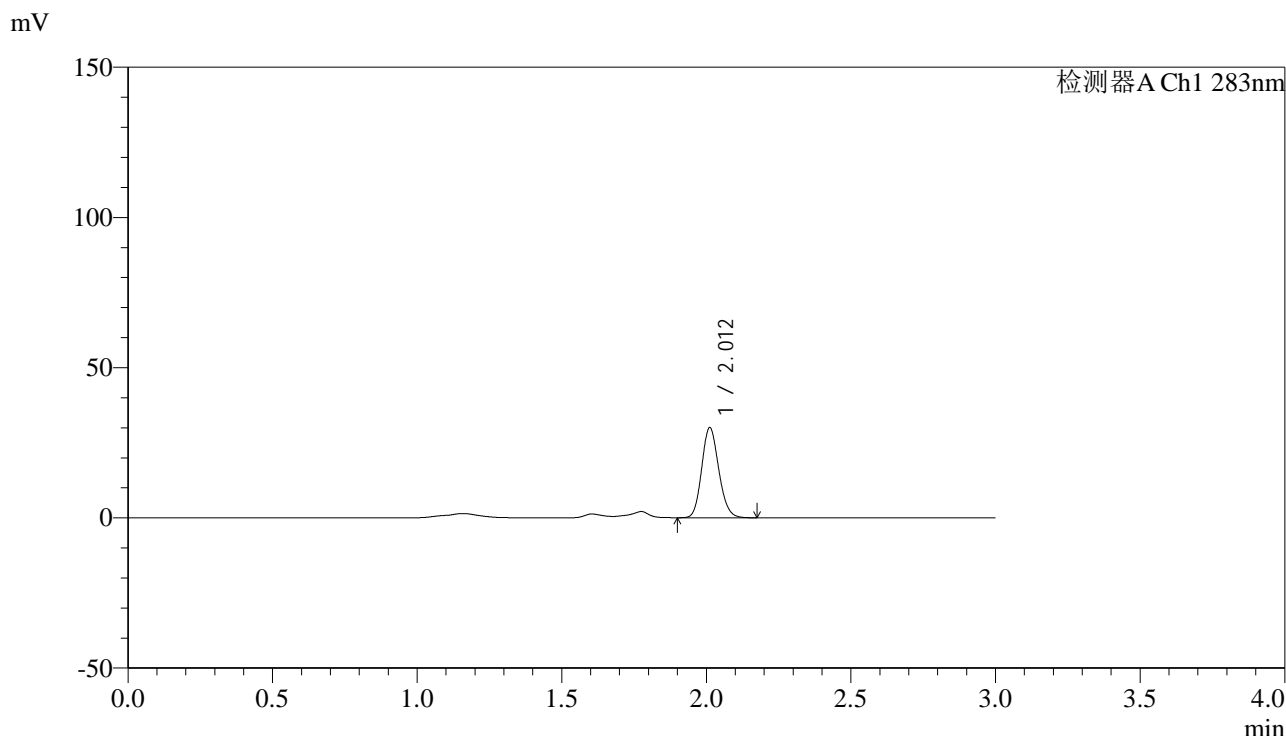


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-608-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:03:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	122711	100.000	29948	5595	1.147	--
总计		122711	100.000	29948			

图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

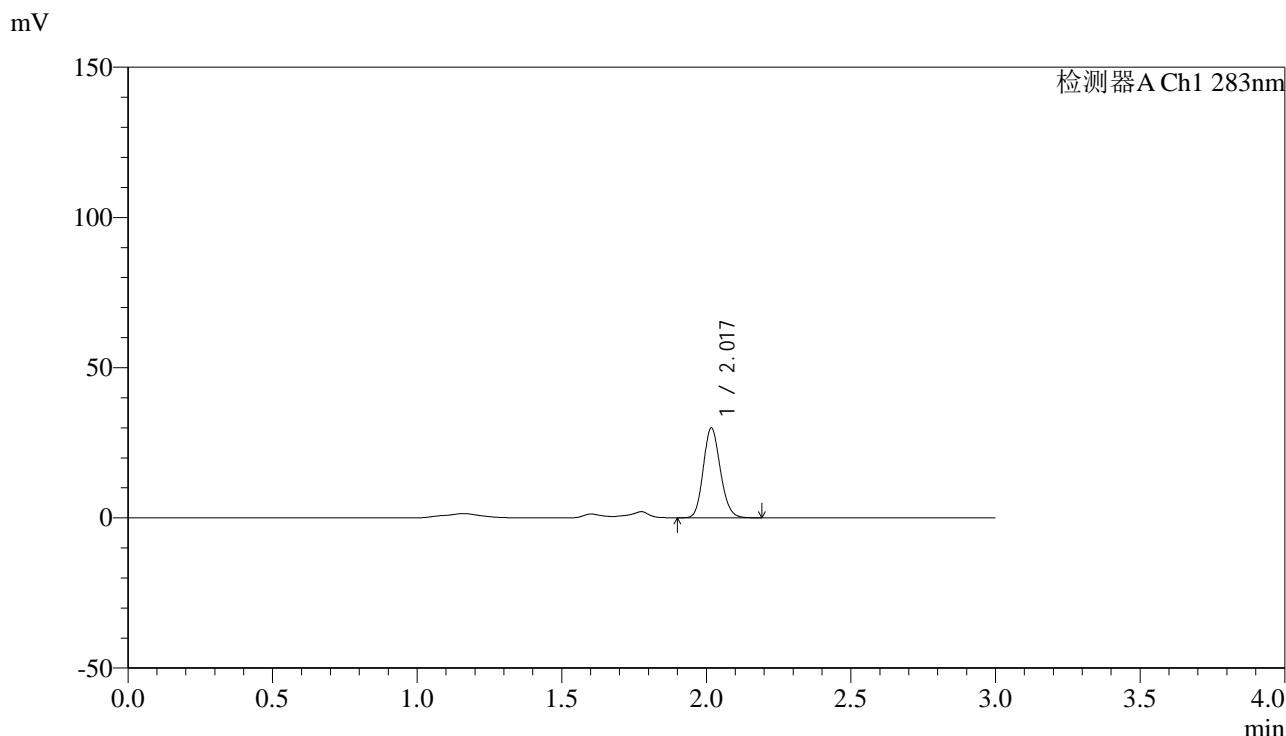


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-609-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:06:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	122733	100.000	29654	5598	1.151	--
总计		122733	100.000	29654			

图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



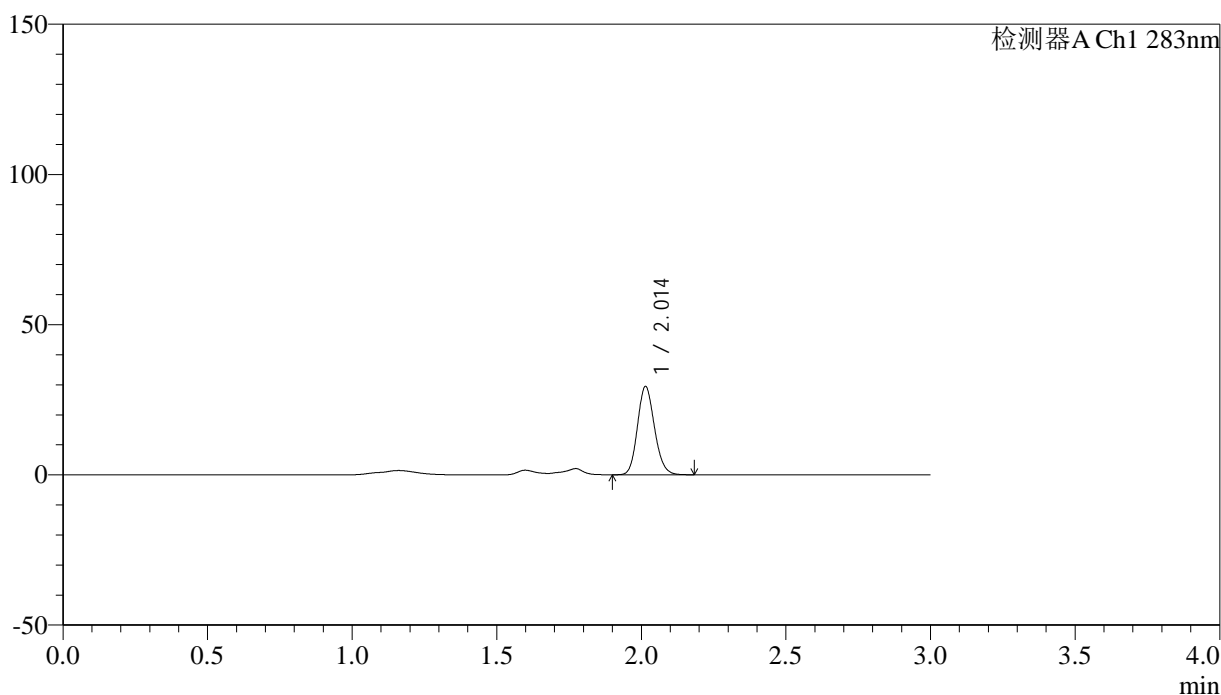
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-610-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:10:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	120136	100.000	29401	5633	1.148	--
总计		120136	100.000	29401			

图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

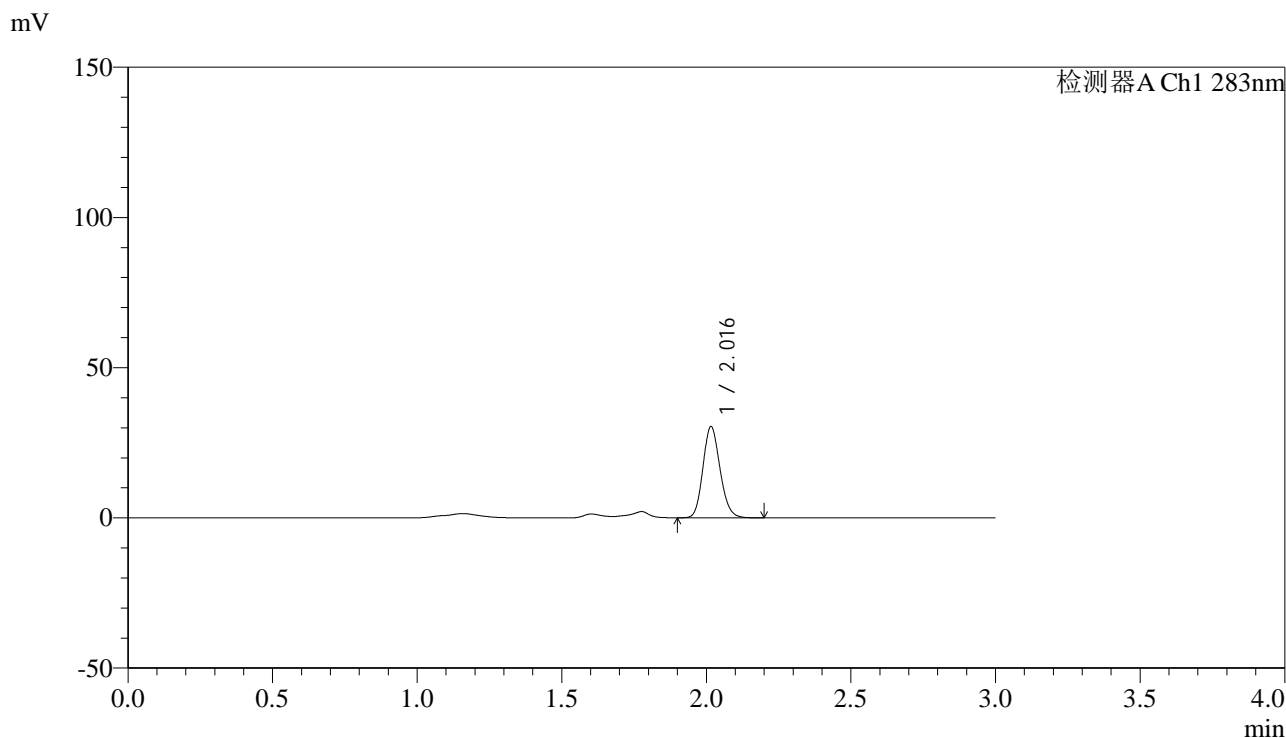


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-611-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:13:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:15:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	124618	100.000	30241	5568	1.153	--
总计		124618	100.000	30241			

图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



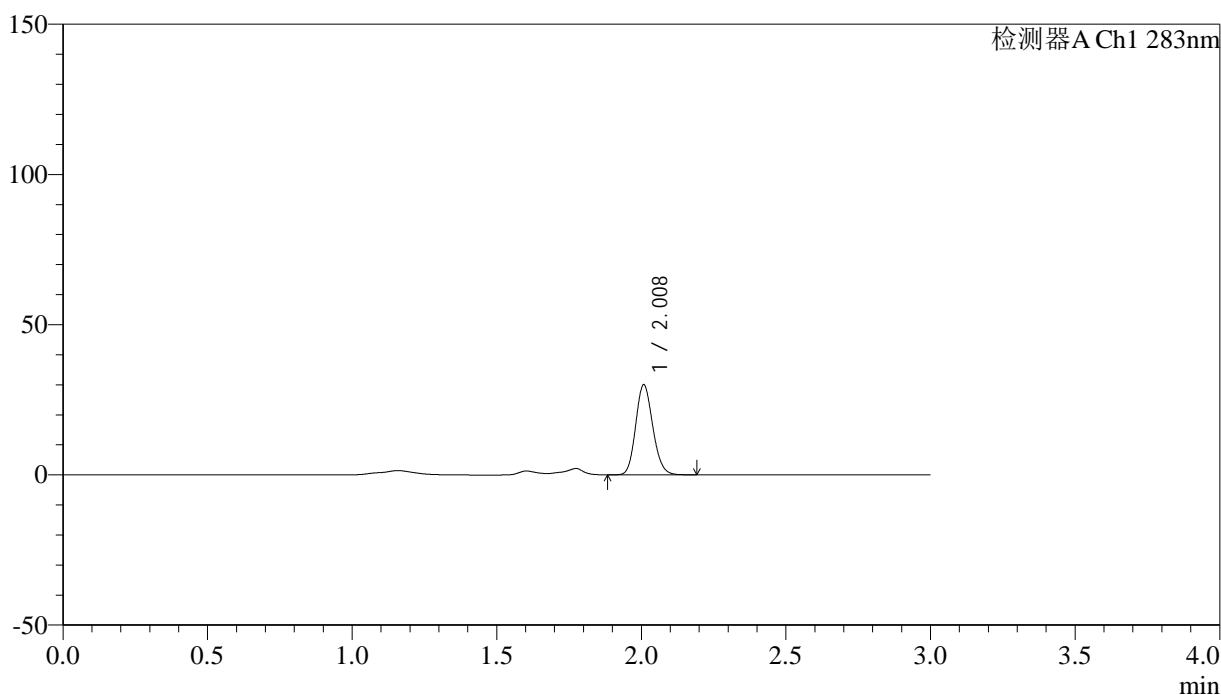
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-612-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:17:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:16:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	123123	100.000	29797	5540	1.151	--
总计		123123	100.000	29797			

图183 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



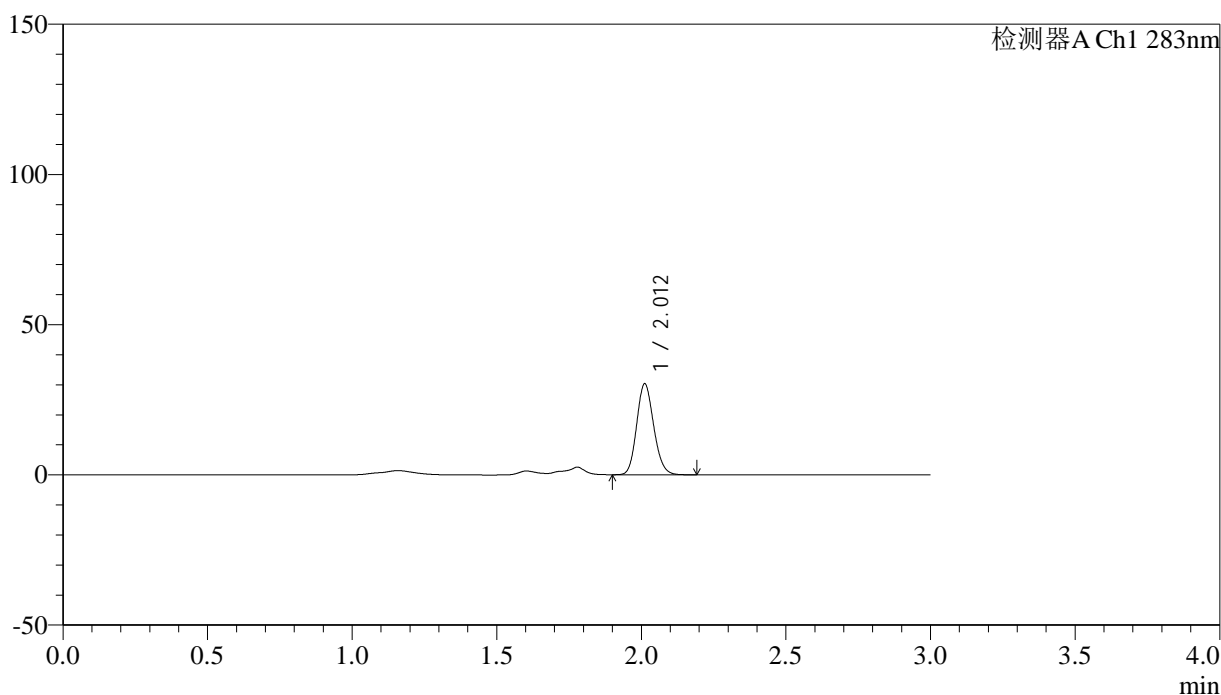
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-22/31-613-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:20:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:16:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	123603	100.000	30202	5602	1.147	--
总计		123603	100.000	30202			

图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

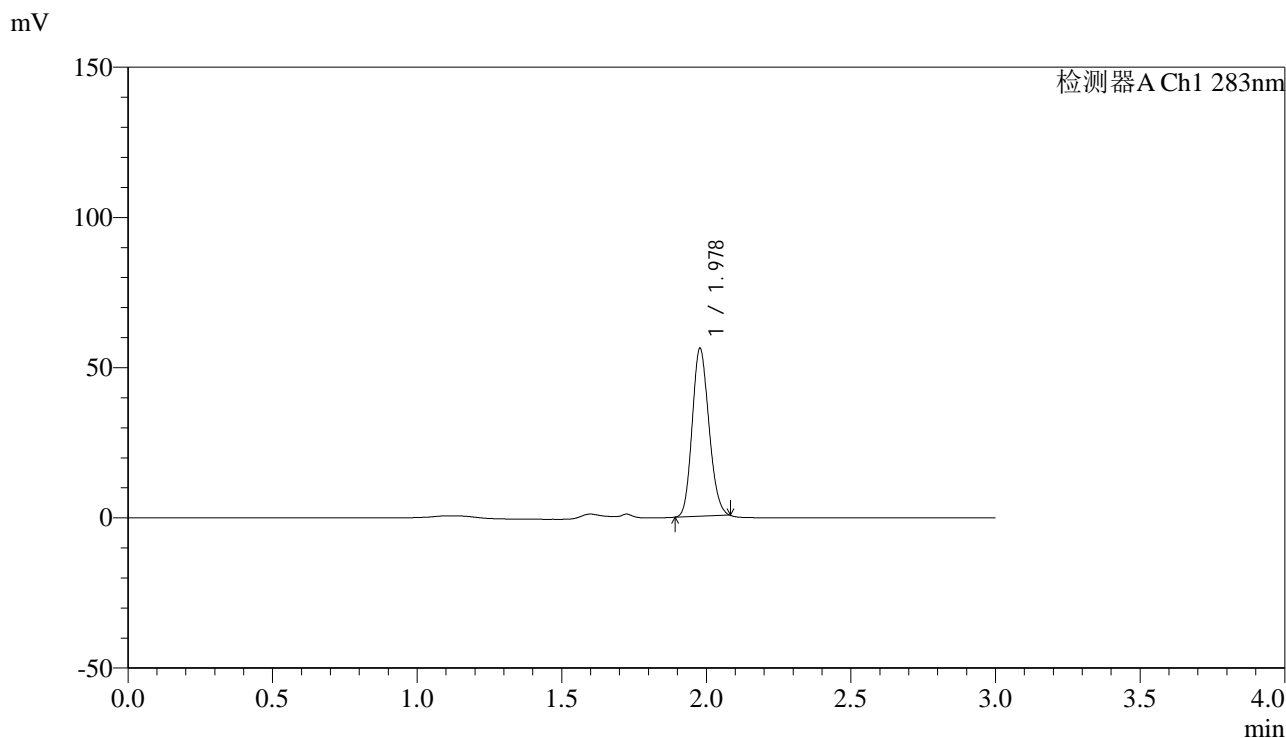


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-23/31-614-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:24:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:17:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	224420	100.000	55742	5521	1.143	--
总计		224420	100.000	55742			

图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-2-1

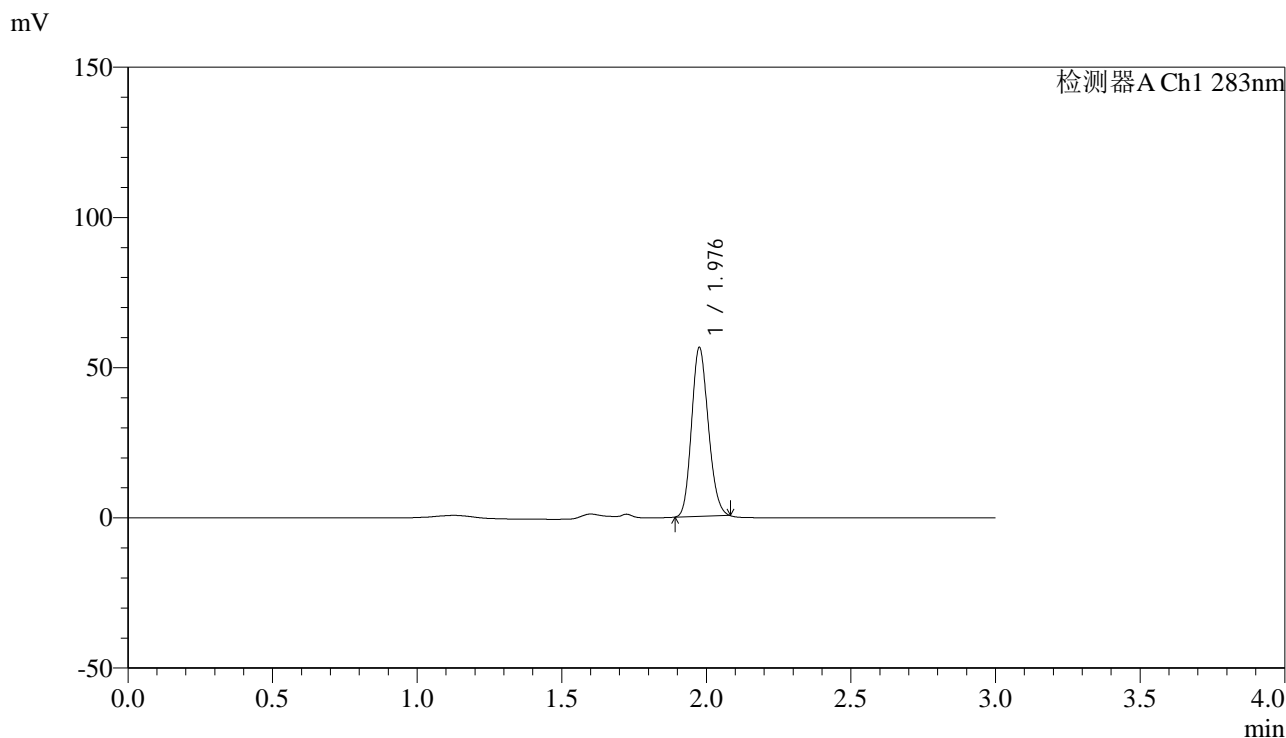


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-23/31-615-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj3-1mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:27:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:17:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	225761	100.000	55544	5522	1.151	--
总计		225761	100.000	55544			

图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-新的前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 对照品溶液-2-2



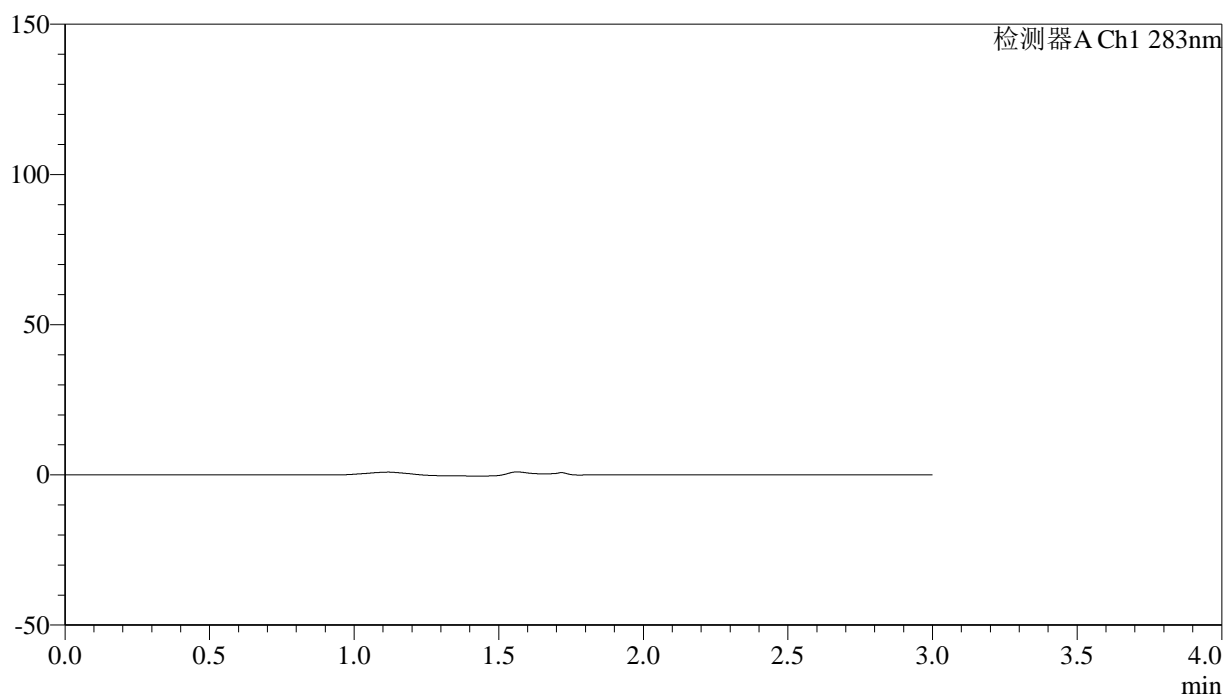
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-616-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:31:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:19:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图187 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转
 溶剂

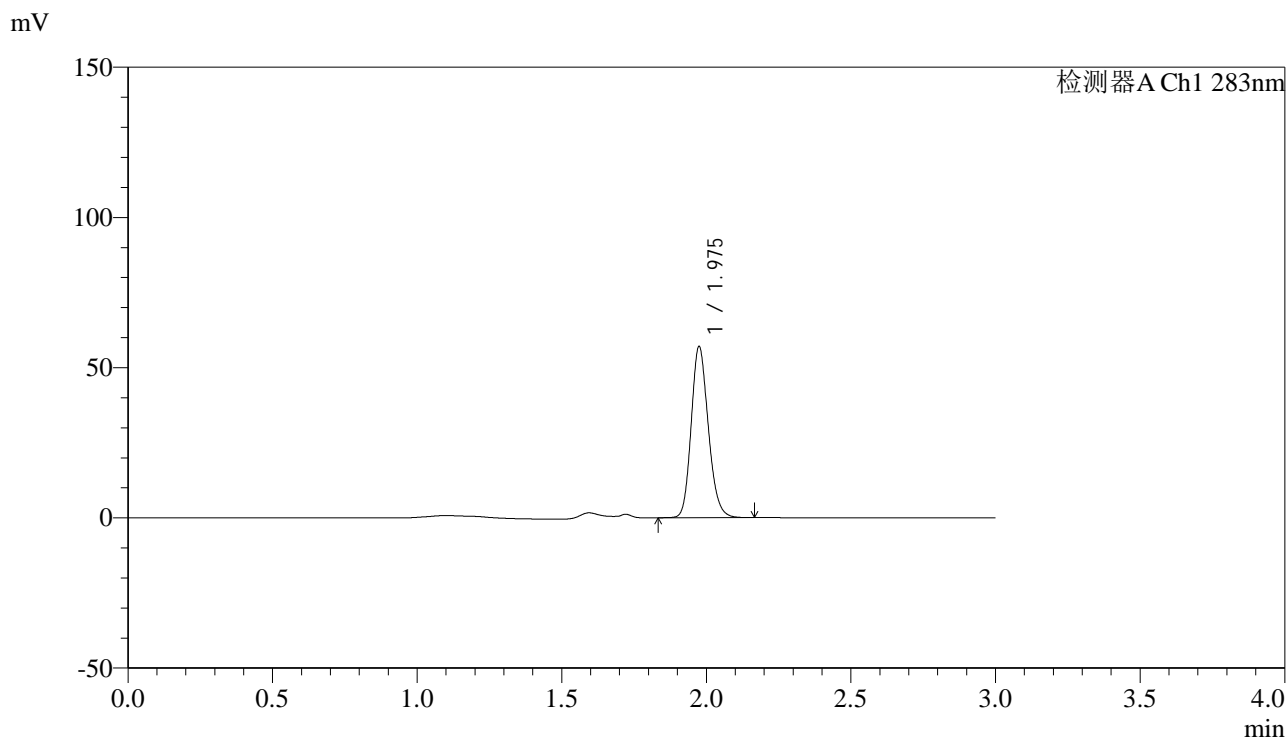


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-617-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:34:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:19:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.975	234022	100.000	56512	5413	1.173	--
总计		234022	100.000	56512			

图188 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转

对照品溶液-1-1

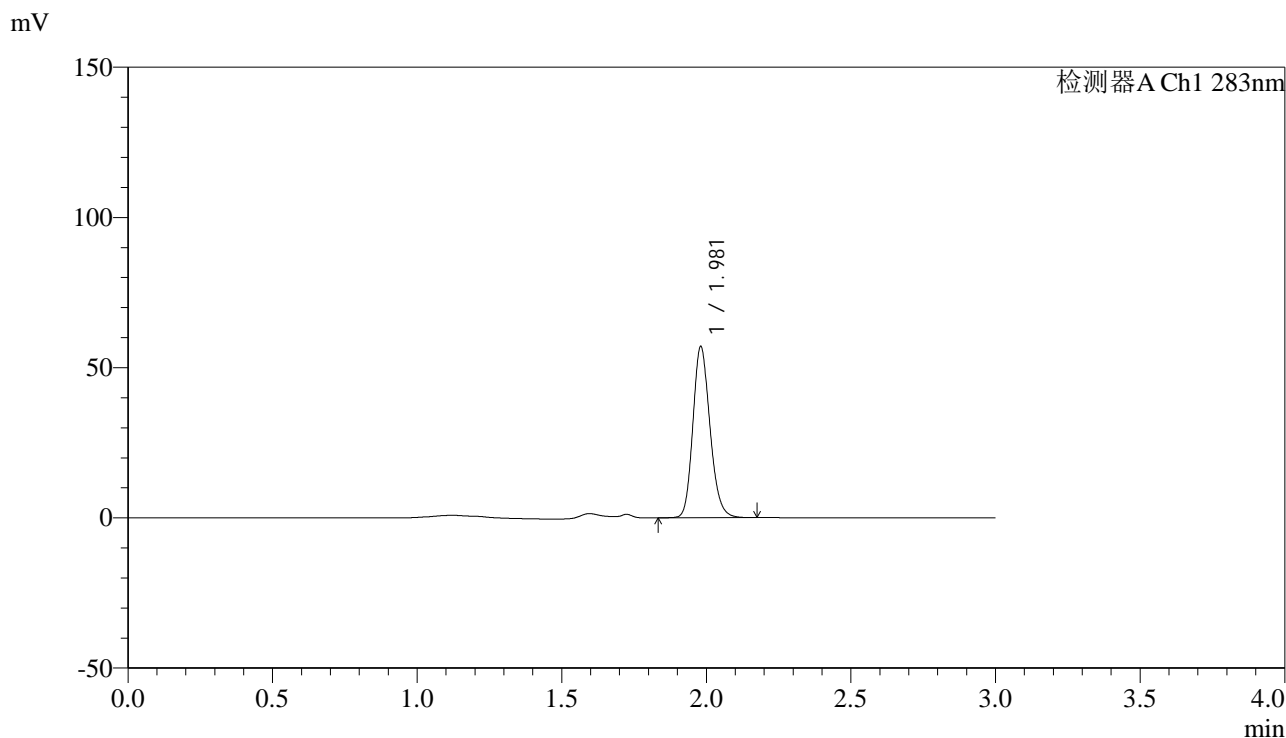


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-618-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:38:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	234095	100.000	56925	5450	1.178	--
总计		234095	100.000	56925			

图189 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转

对照品溶液-1-2

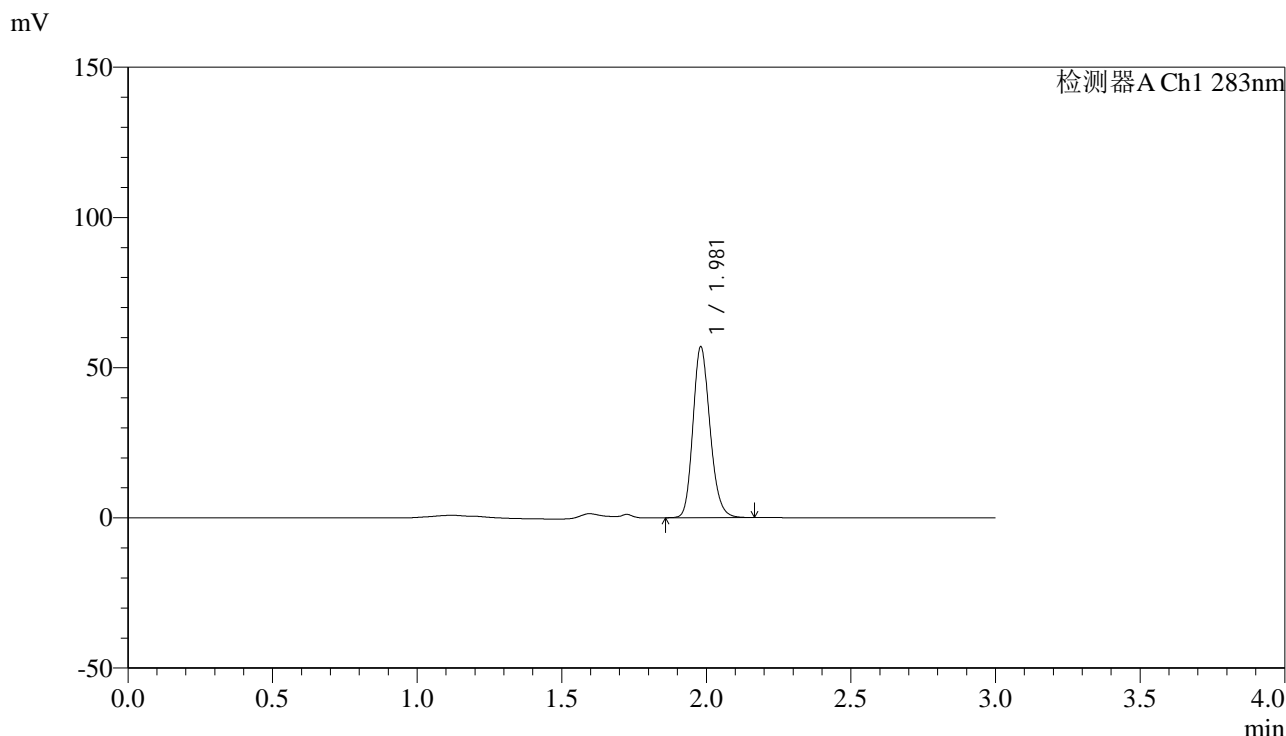


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-619-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:41:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	233305	100.000	56858	5481	1.181	--
总计		233305	100.000	56858			



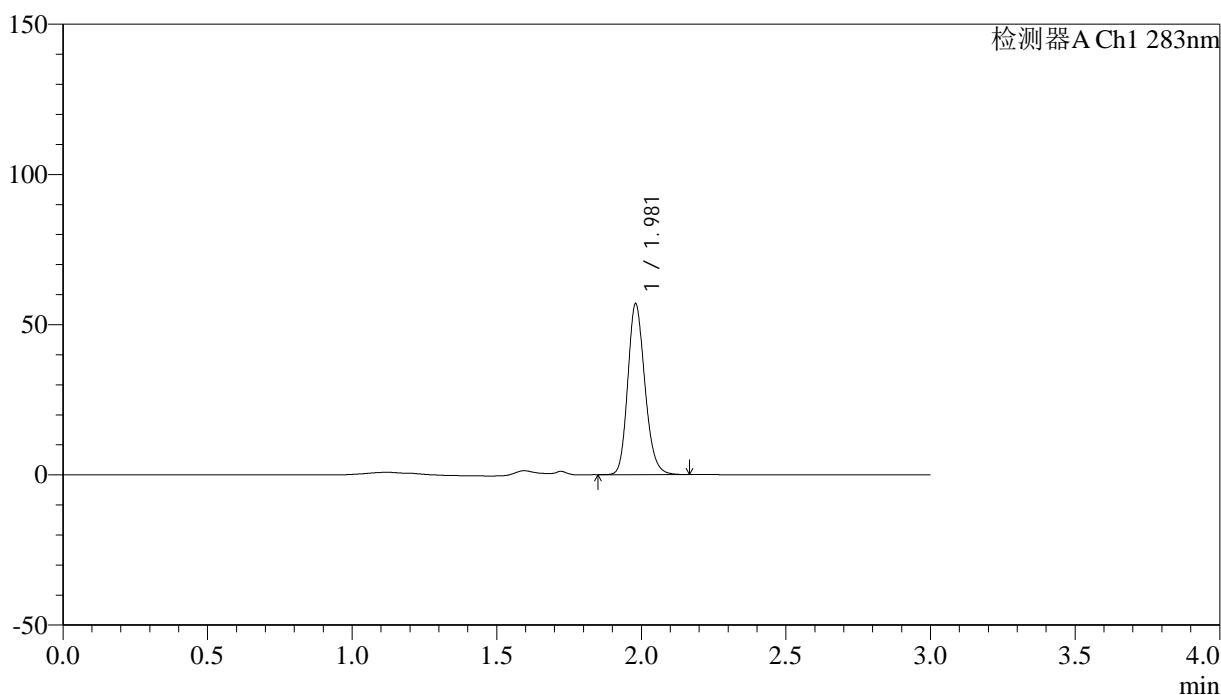
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-620-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:45:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	233816	100.000	56868	5440	1.179	--
总计		233816	100.000	56868			

图191 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转

对照品溶液-1-4



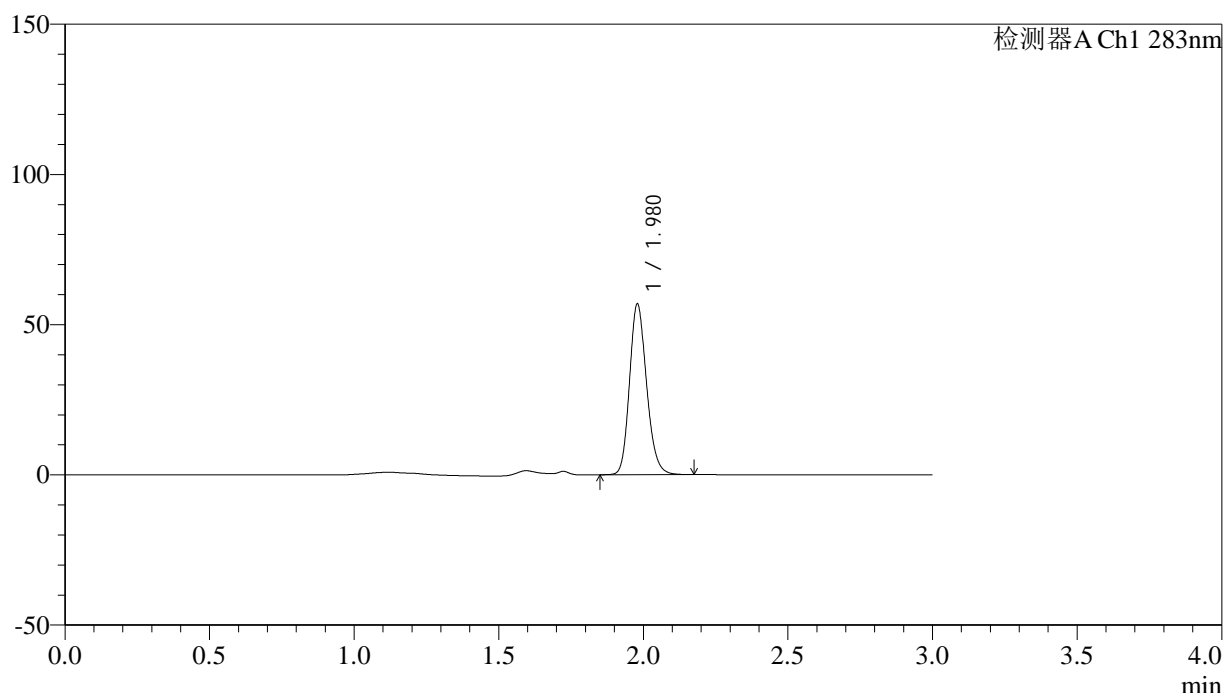
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-621-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:48:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	232993	100.000	56806	5472	1.177	--
总计		232993	100.000	56806			

图192 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转

对照品溶液-1-5



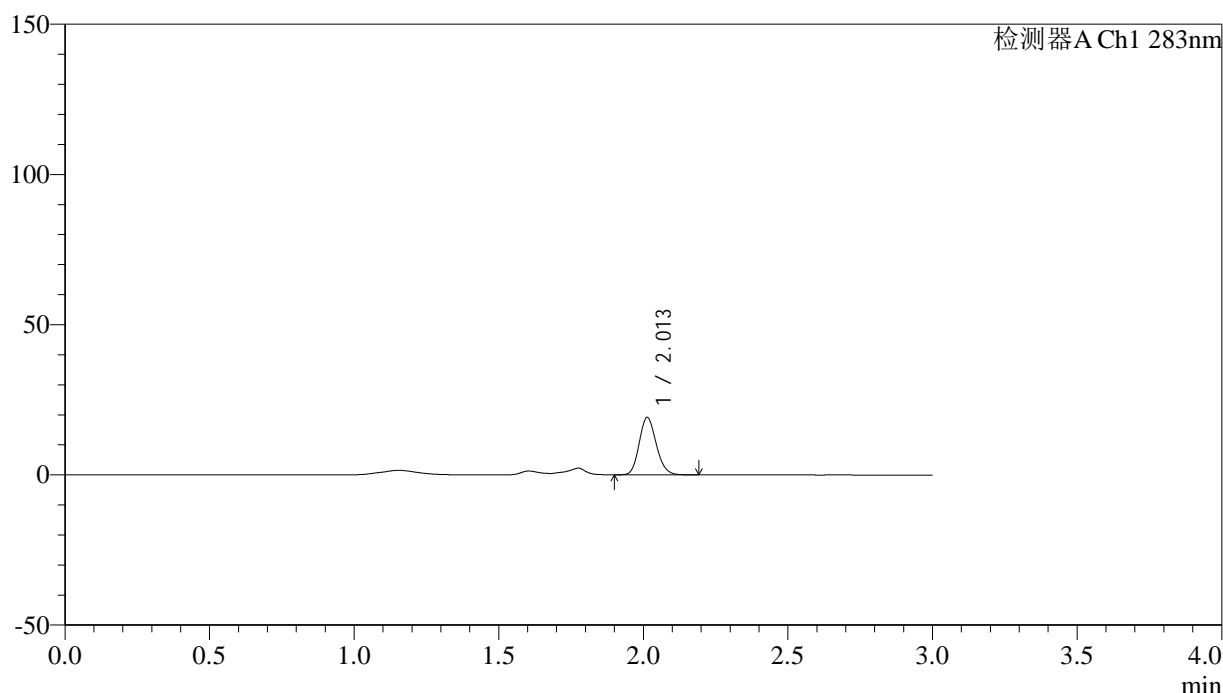
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-622-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:52:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	78328	100.000	19112	5591	1.153	--
总计		78328	100.000	19112			

图193 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-5min-片1

供试品溶液-1

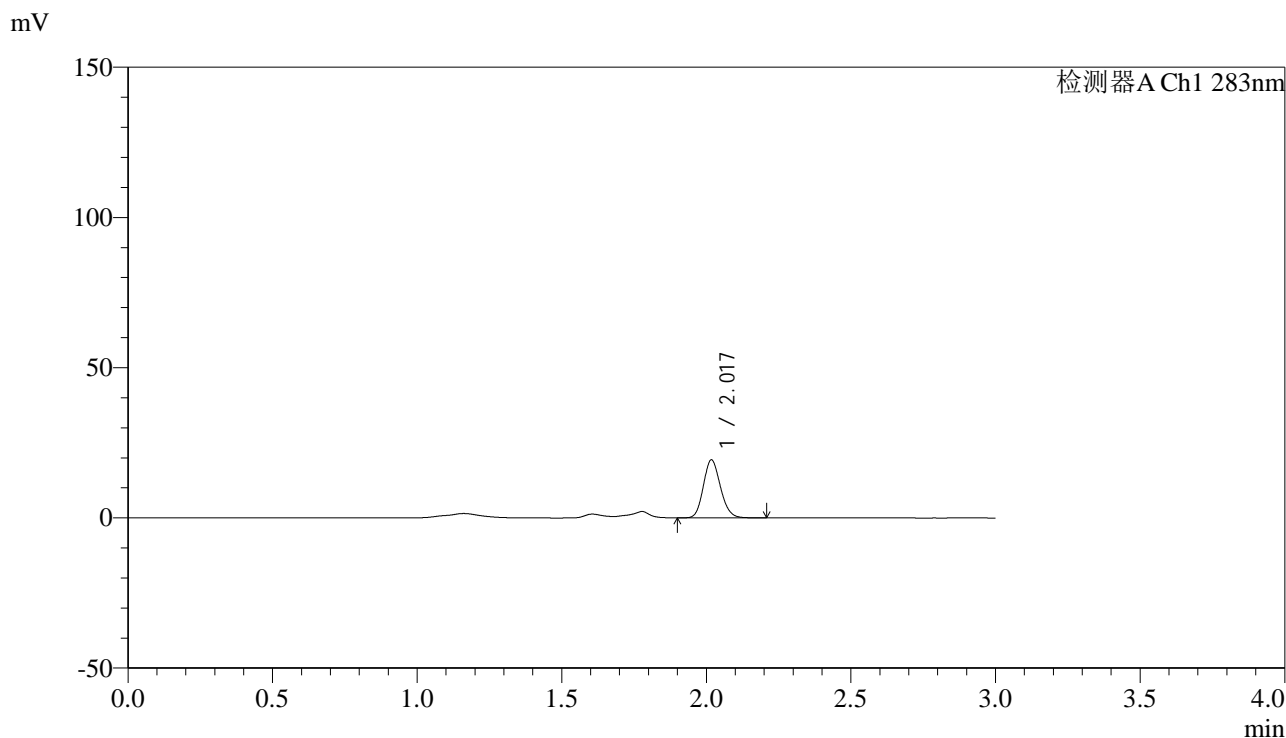


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-623-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:55:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	79095	100.000	19075	5601	1.156	--
总计		79095	100.000	19075			

图194 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

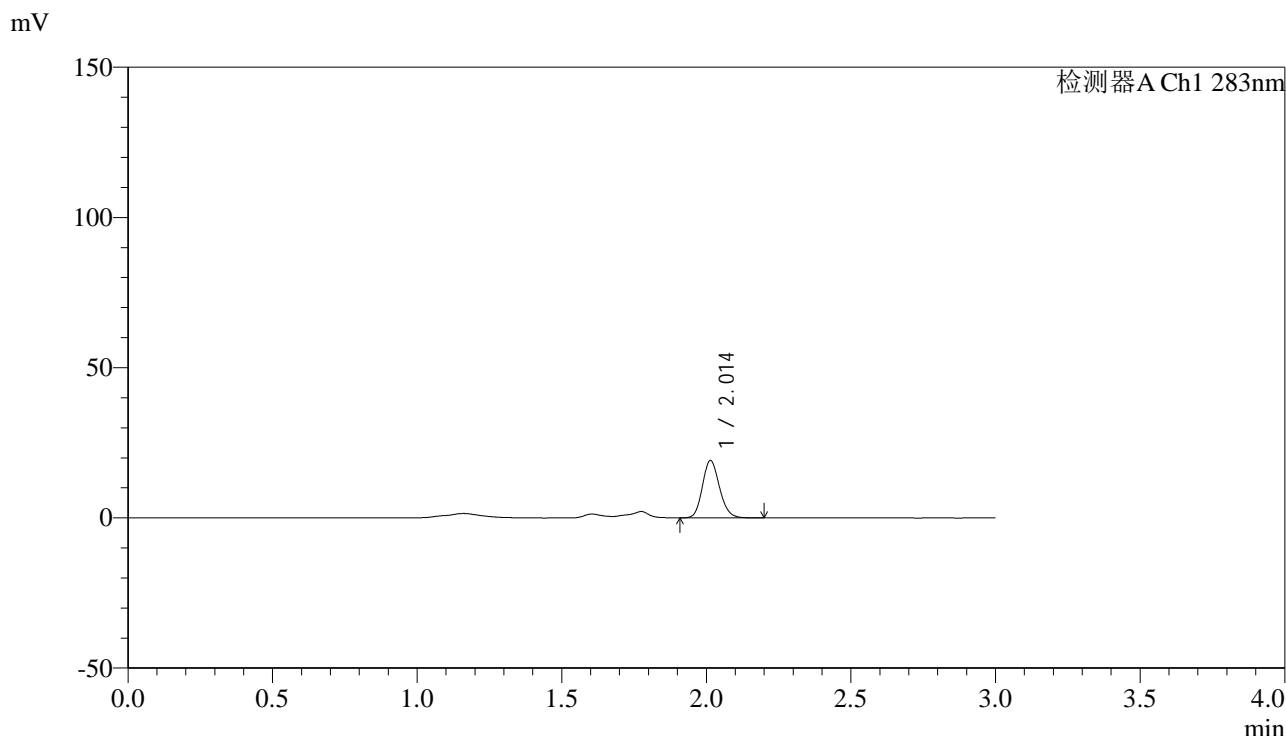


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-624-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 21:59:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	78207	100.000	19108	5604	1.159	--
总计		78207	100.000	19108			

图195 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-5min-片3

供试品溶液-1

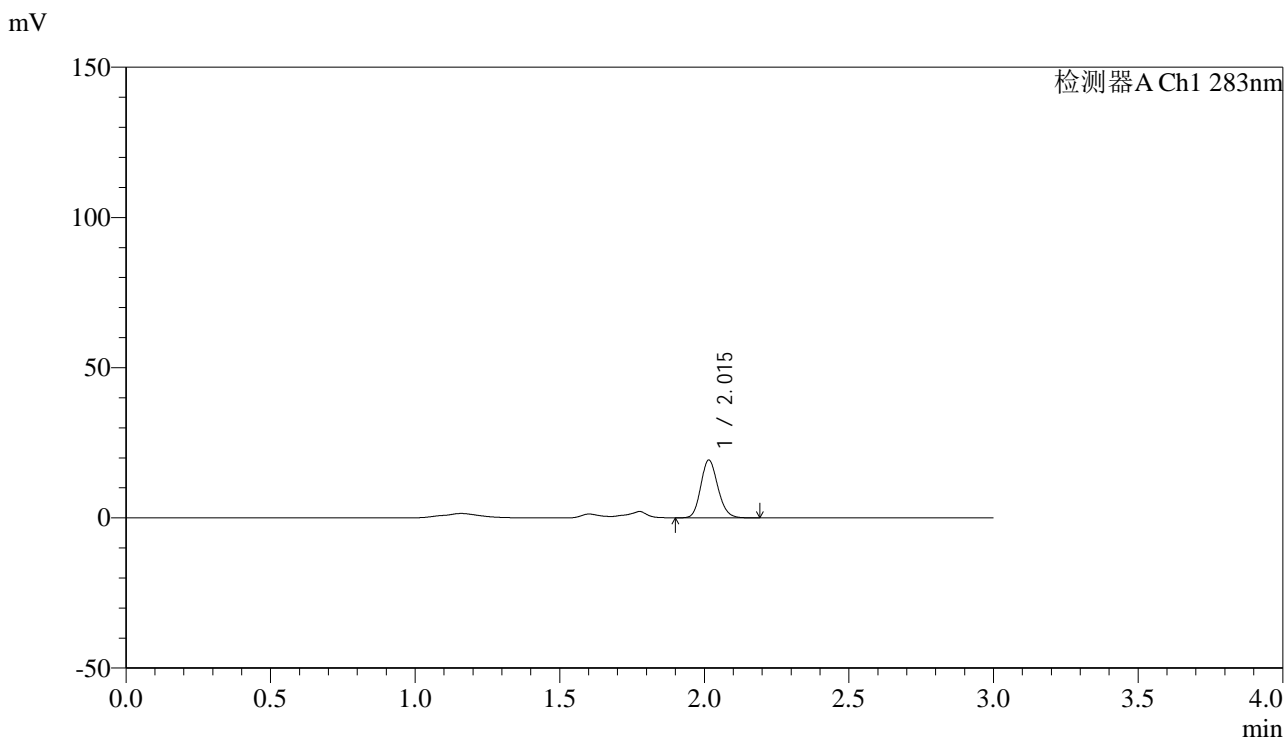


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-625-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:02:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	78812	100.000	19178	5595	1.156	--
总计		78812	100.000	19178			

图196 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

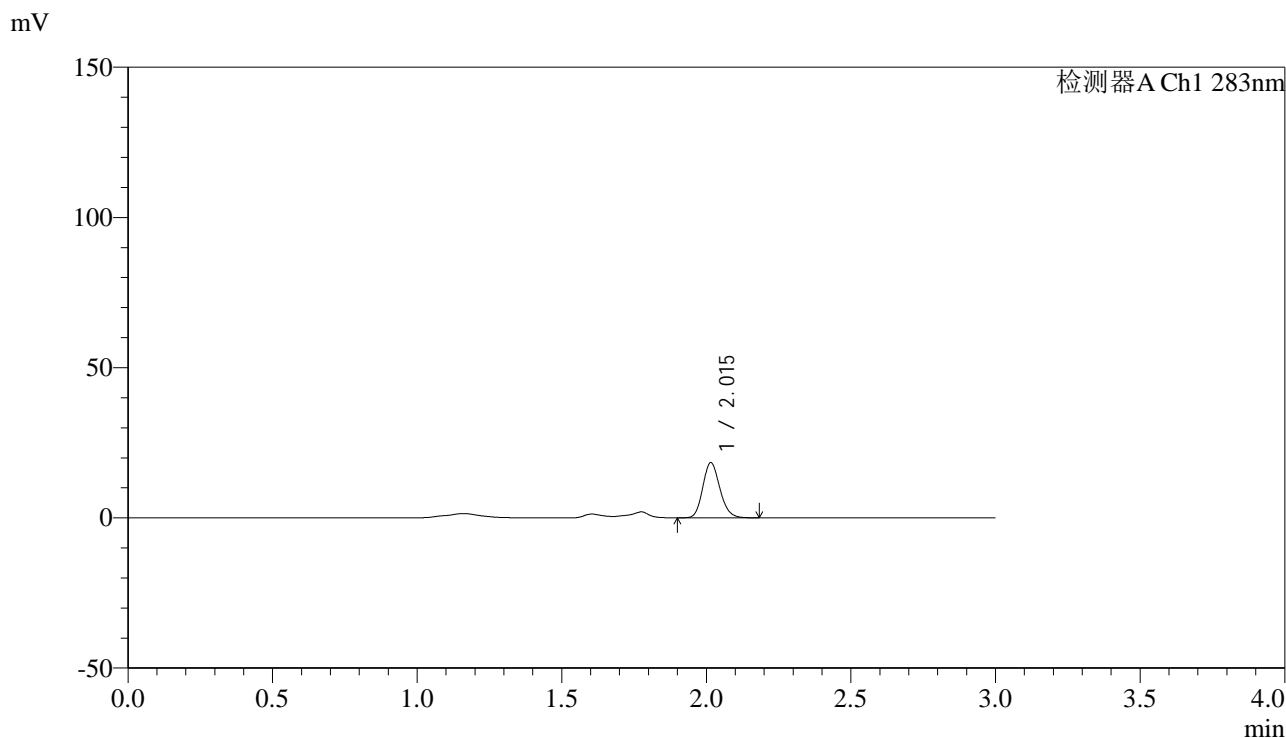


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-626-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:05:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	75521	100.000	18336	5583	1.167	--
总计		75521	100.000	18336			

图197 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-5min-片5

供试品溶液-1

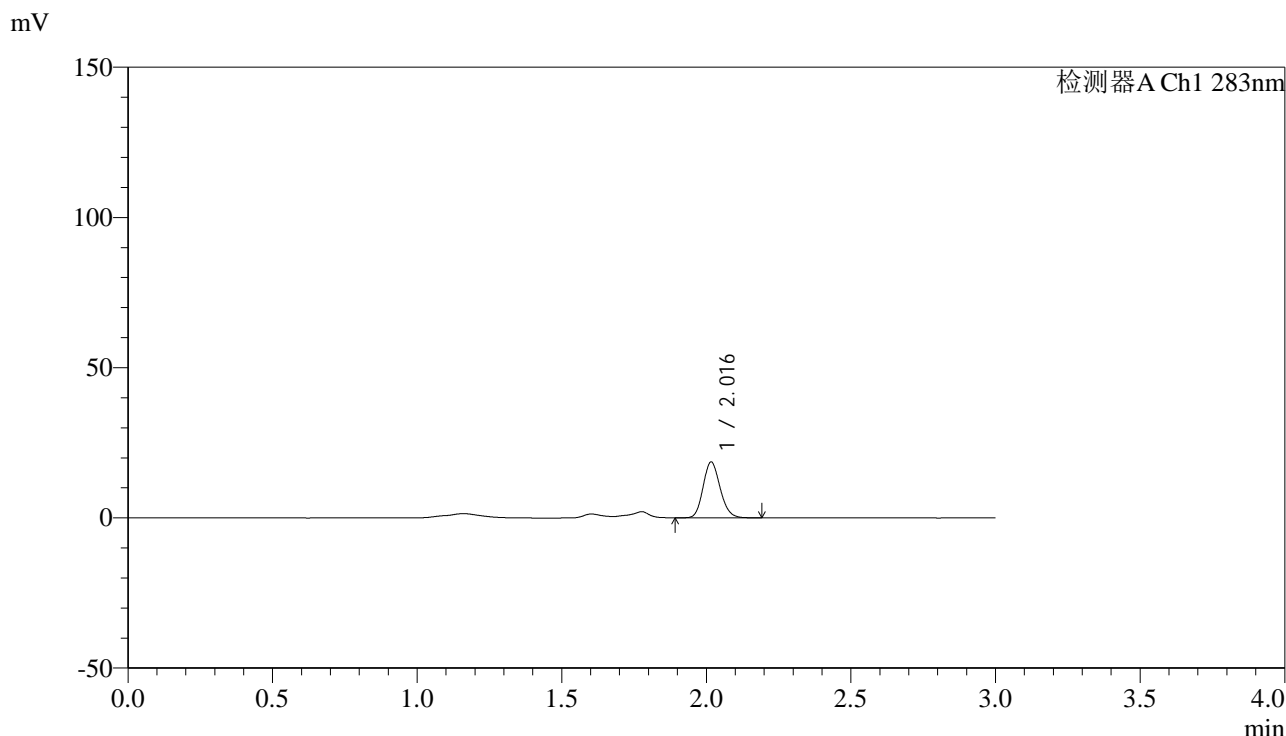


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-627-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:09:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	76006	100.000	18493	5629	1.155	--
总计		76006	100.000	18493			

图198 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-5min-片6

供试品溶液-1

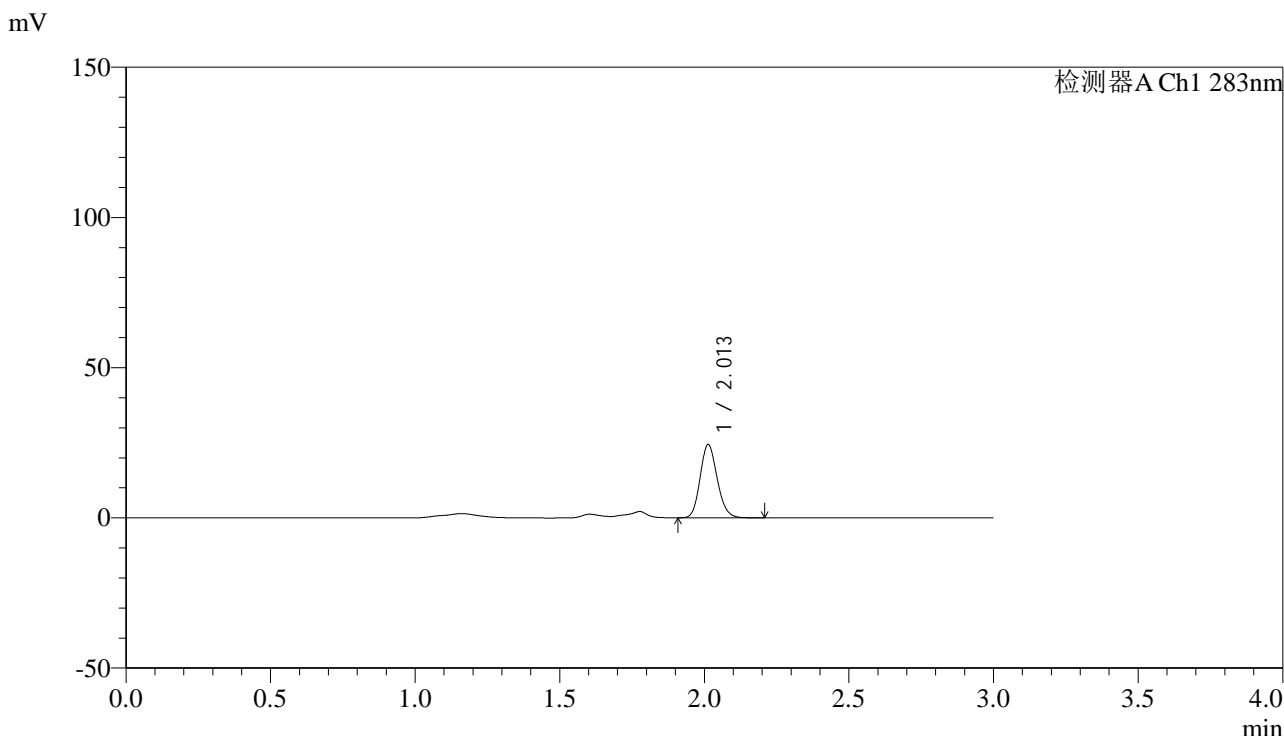


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-628-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:12:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	99883	100.000	24377	5592	1.155	--
总计		99883	100.000	24377			

图199 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-10min-片1

供试品溶液-1

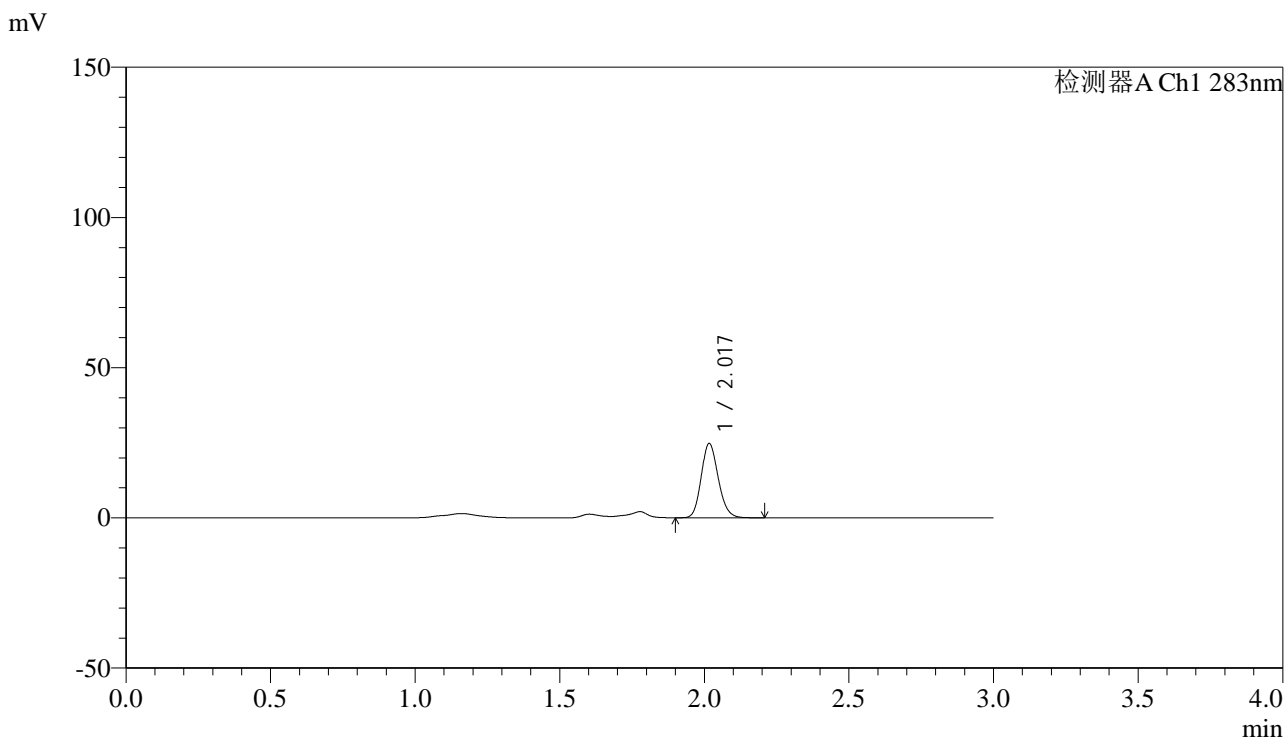


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-629-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:16:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	101387	100.000	24551	5615	1.157	--
总计		101387	100.000	24551			

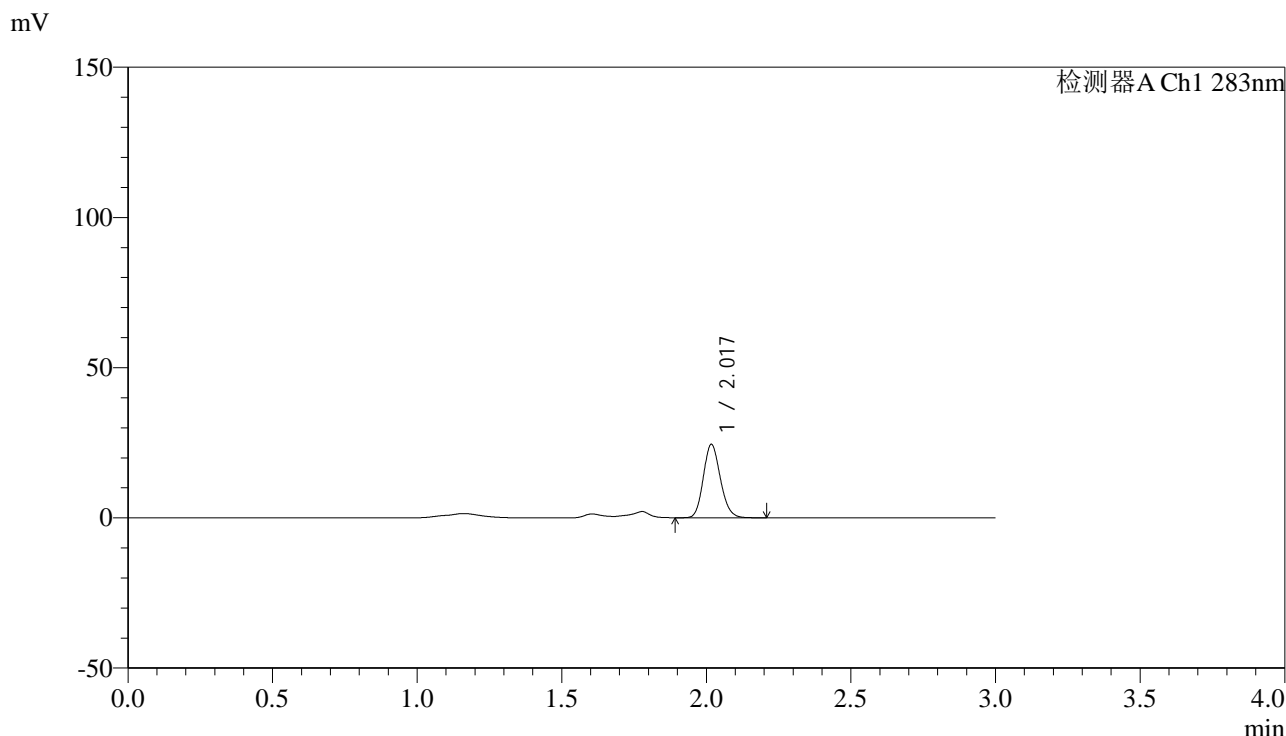


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-630-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:19:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	100034	100.000	24190	5614	1.155	--
总计		100034	100.000	24190			

图201 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-10min-片3

供试品溶液-1

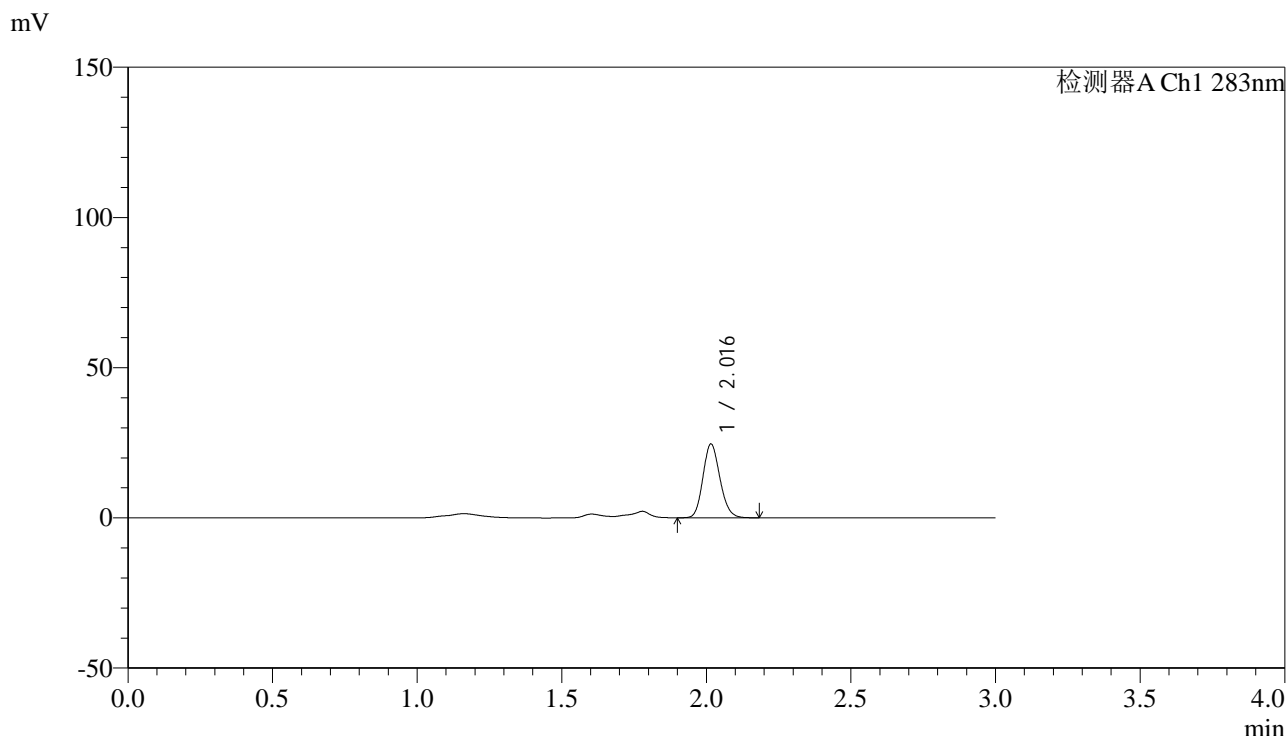


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-631-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:23:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	100320	100.000	24480	5645	1.155	--
总计		100320	100.000	24480			

图202 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



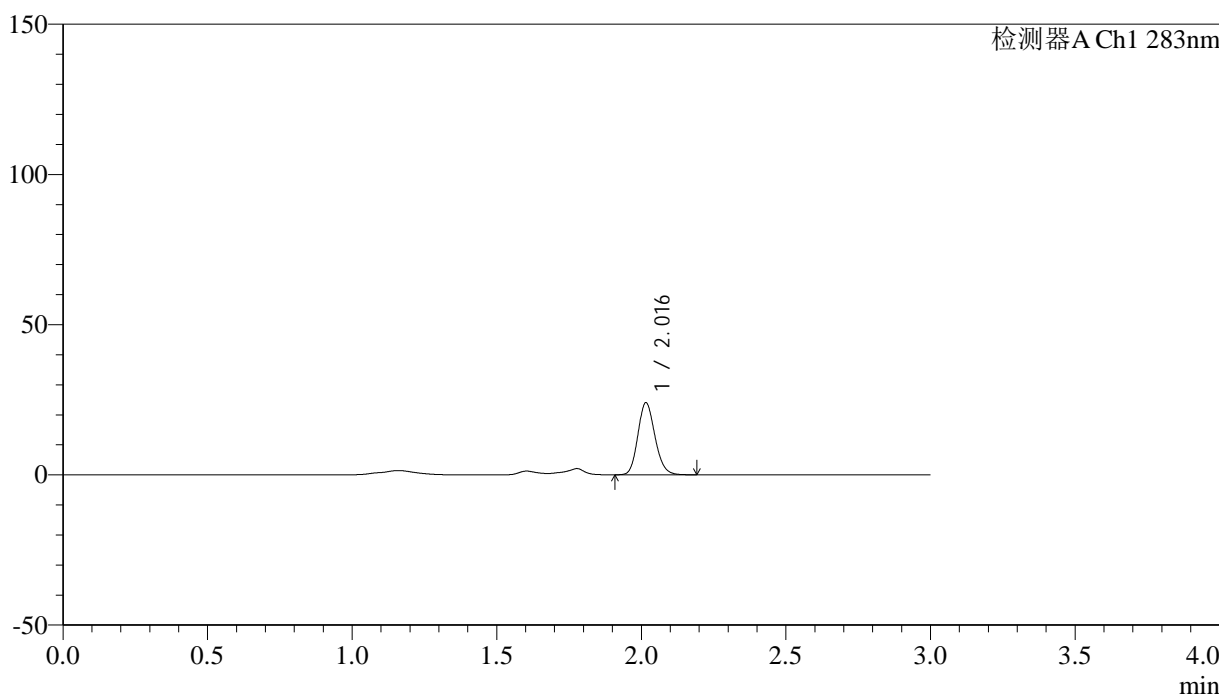
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-632-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:26:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	98445	100.000	23931	5606	1.159	--
总计		98445	100.000	23931			

图203 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-10min-片5

供试品溶液-1



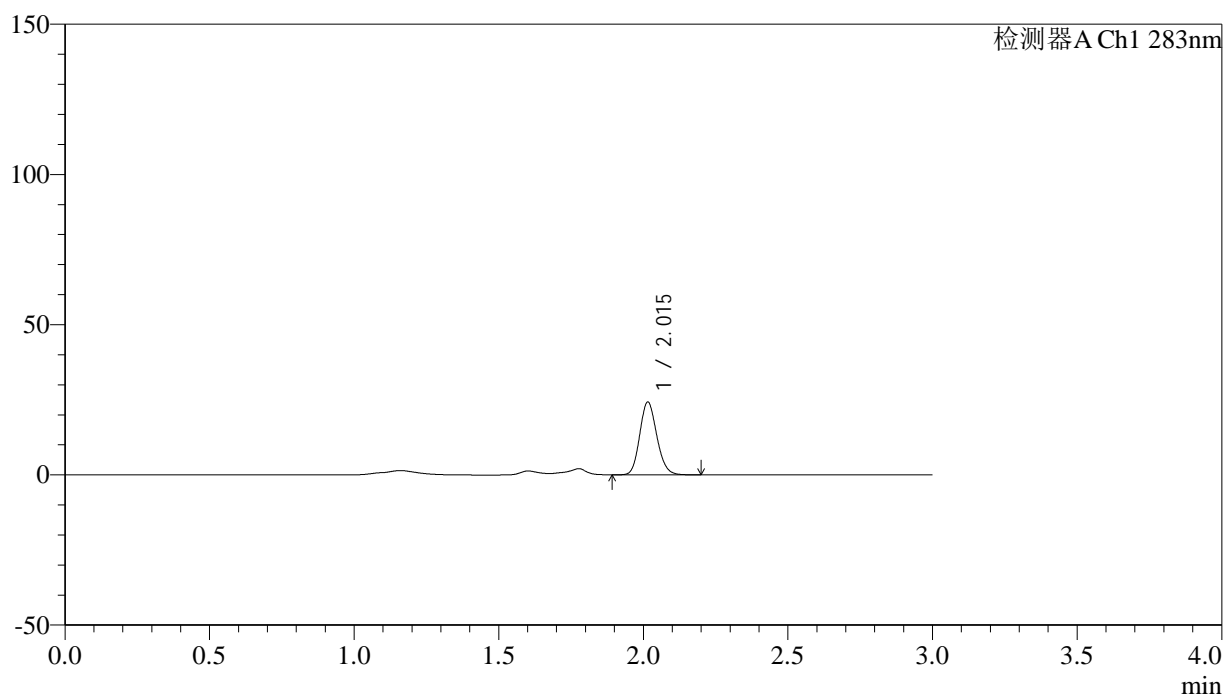
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-633-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:30:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	99505	100.000	24189	5581	1.153	--
总计		99505	100.000	24189			

图204 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-10min-片6

供试品溶液-1

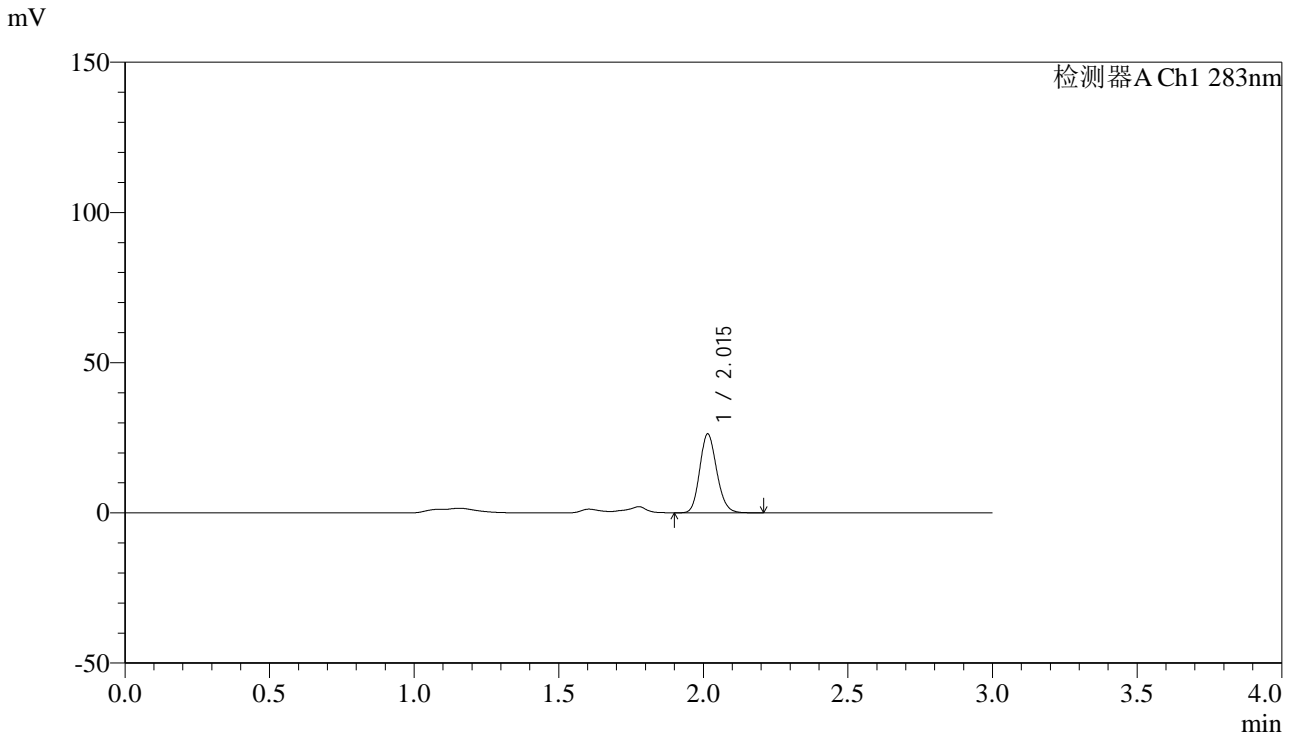


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-634-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:33:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	107224	100.000	26211	5641	1.156	--
总计		107224	100.000	26211			

图205 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-15min-片1

供试品溶液-1



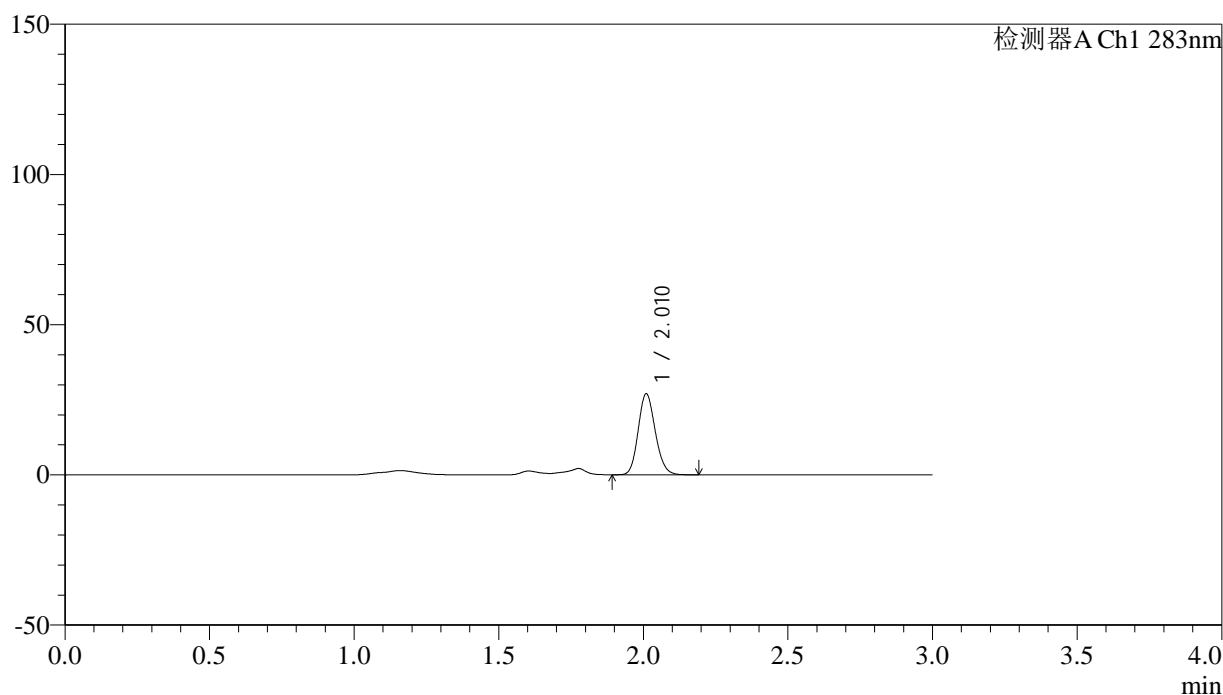
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-635-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:37:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	110538	100.000	26739	5555	1.151	--
总计		110538	100.000	26739			

图206 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-15min-片2

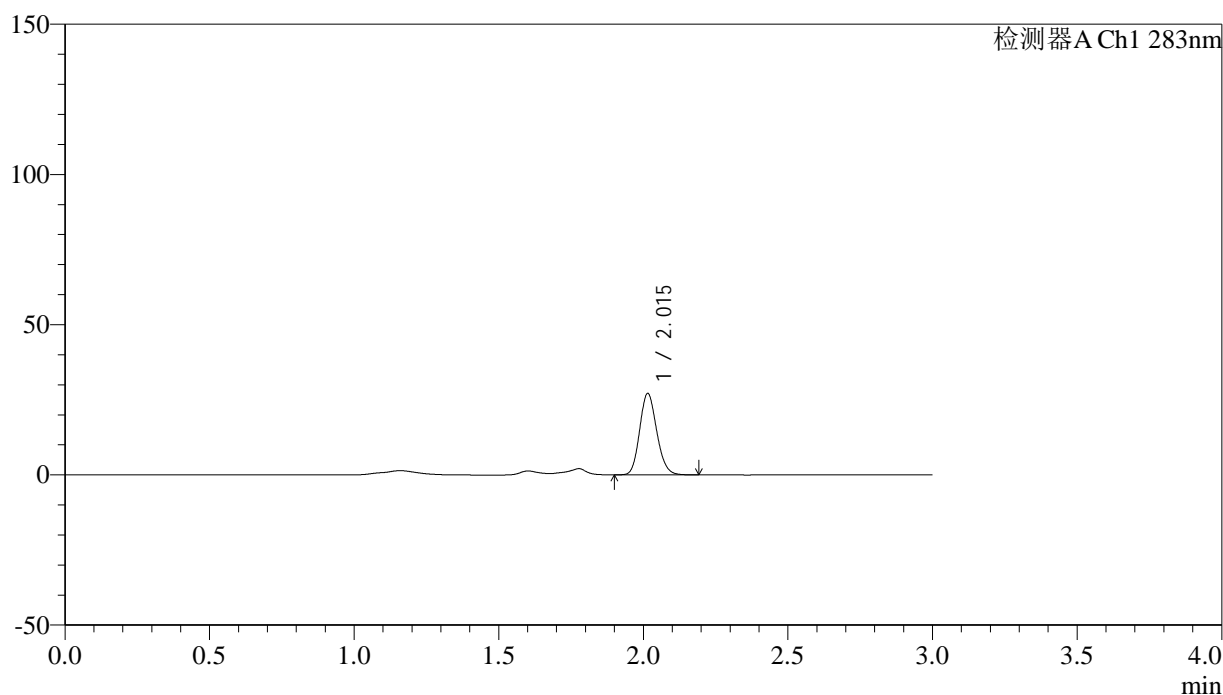
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-636-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:40:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	111228	100.000	27067	5580	1.154	--
总计		111228	100.000	27067			

图207 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-15min-片3

供试品溶液-1



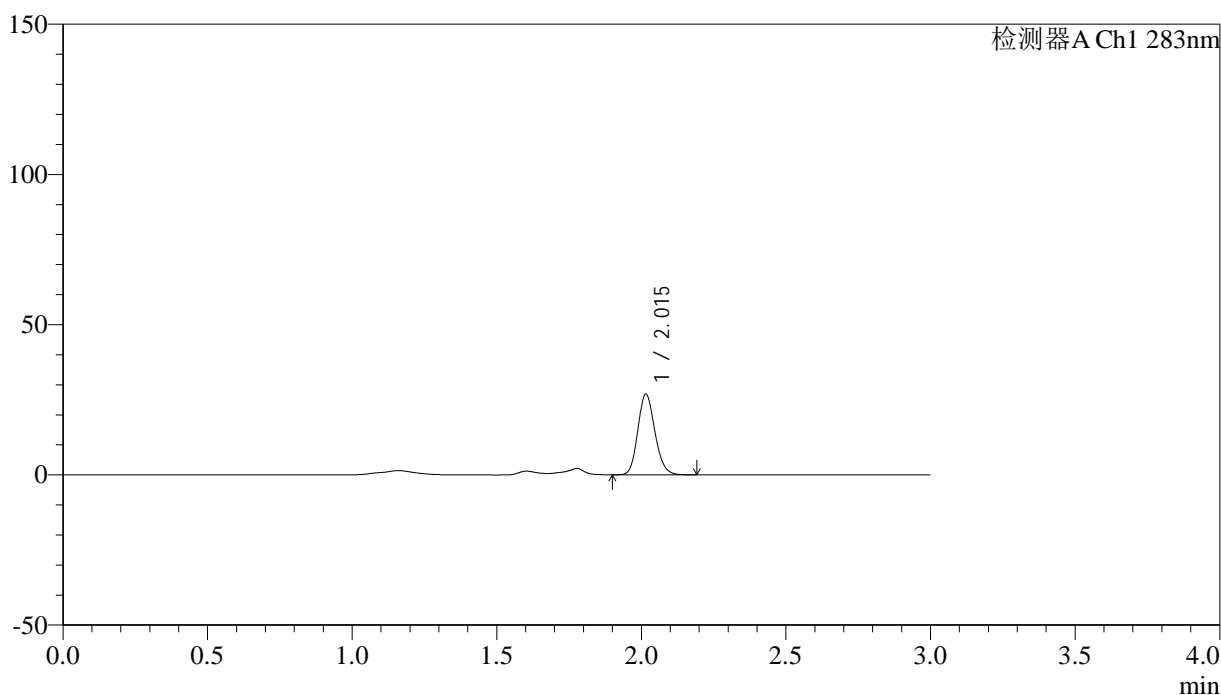
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-637-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:44:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	110169	100.000	26786	5588	1.156	--
总计		110169	100.000	26786			

图208 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-15min-片4

供试品溶液-1

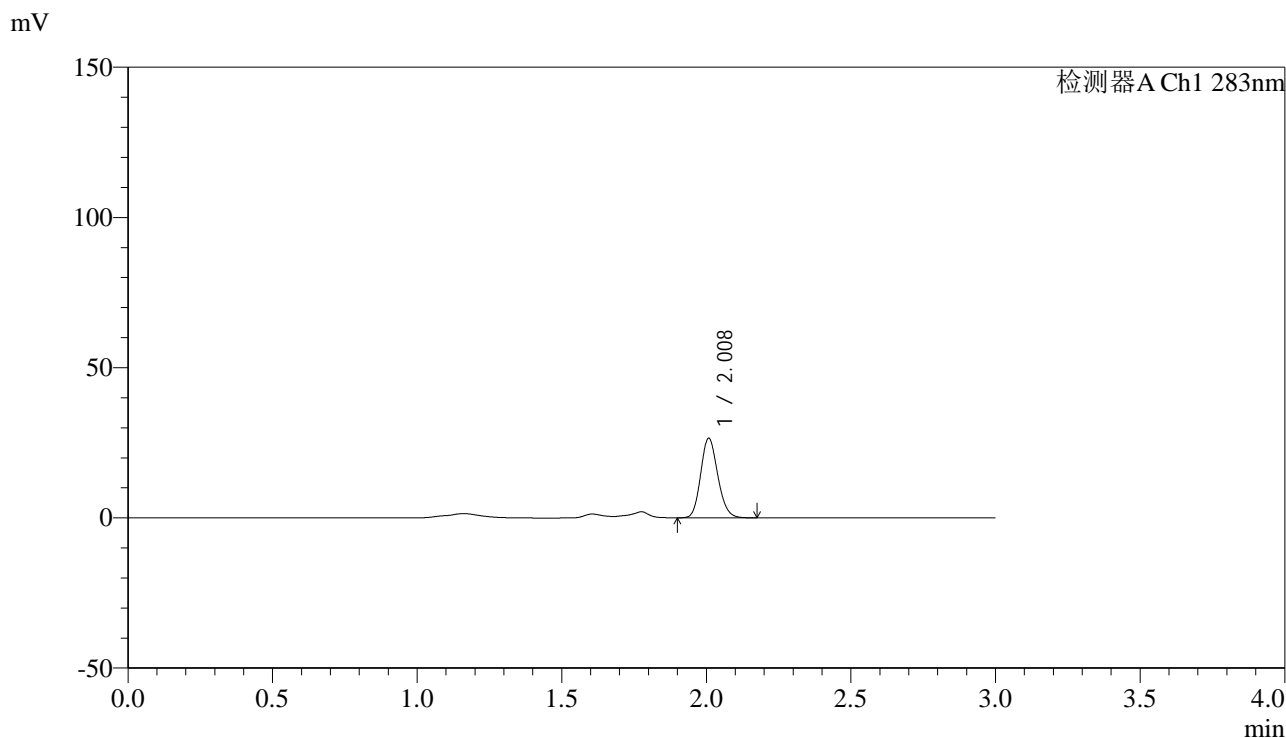


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-638-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:47:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	108718	100.000	26323	5543	1.156	--
总计		108718	100.000	26323			

图209 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-15min-片5

供试品溶液-1

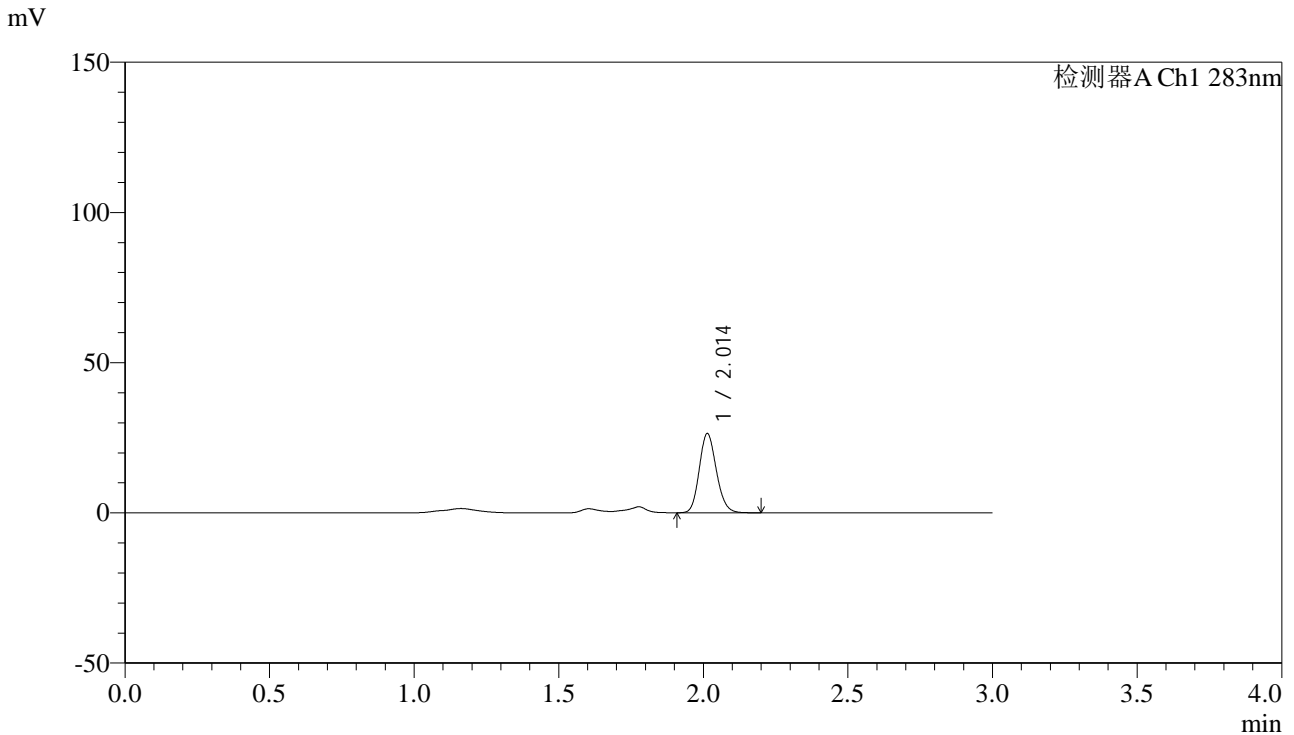


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-639-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:51:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	108155	100.000	26384	5577	1.153	--
总计		108155	100.000	26384			

图210 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-15min-片6

供试品溶液-1

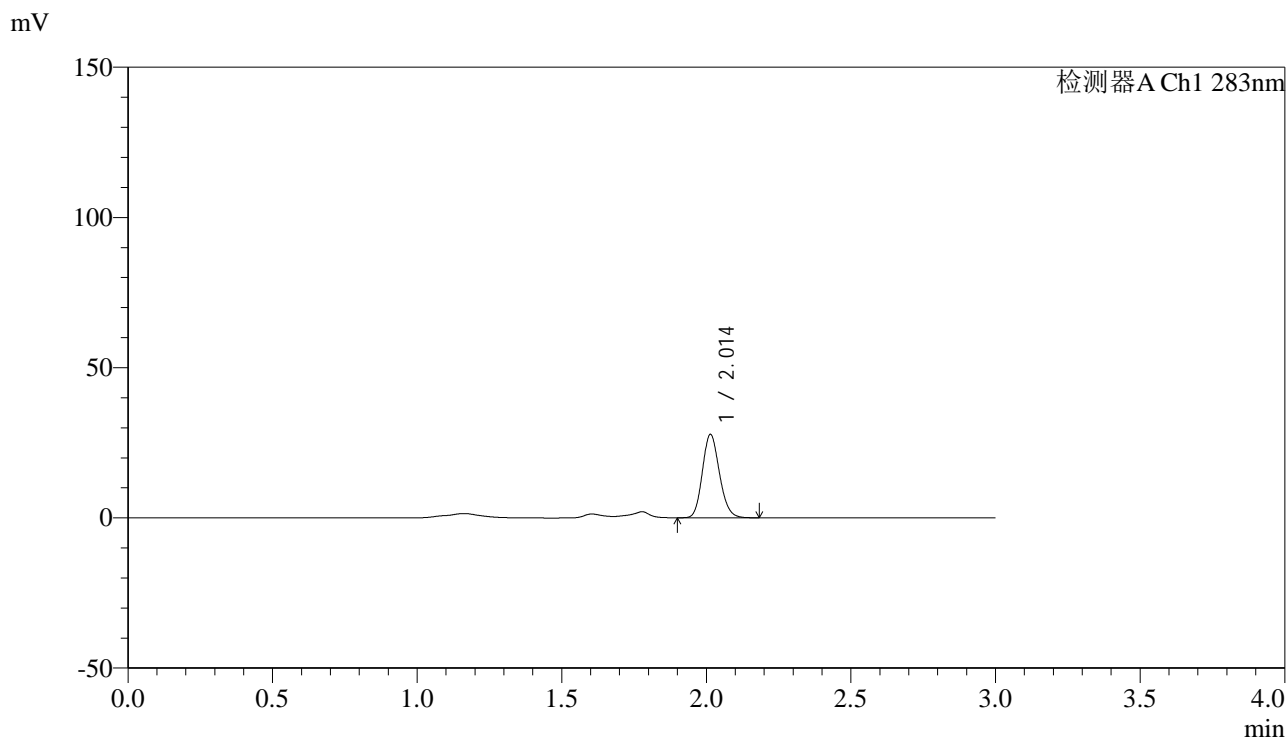


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-640-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:54:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:20:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	113897	100.000	27755	5571	1.155	--
总计		113897	100.000	27755			

图211 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

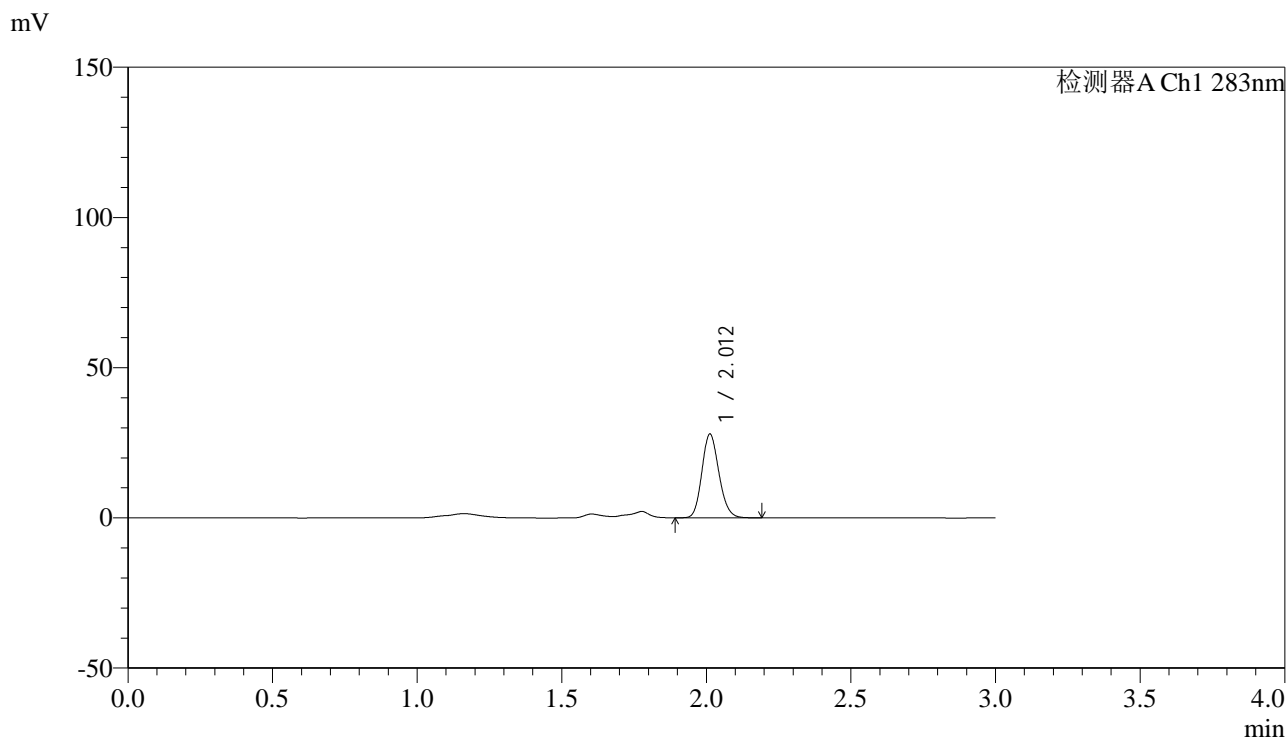


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-641-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 22:57:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	114329	100.000	27874	5584	1.154	--
总计		114329	100.000	27874			

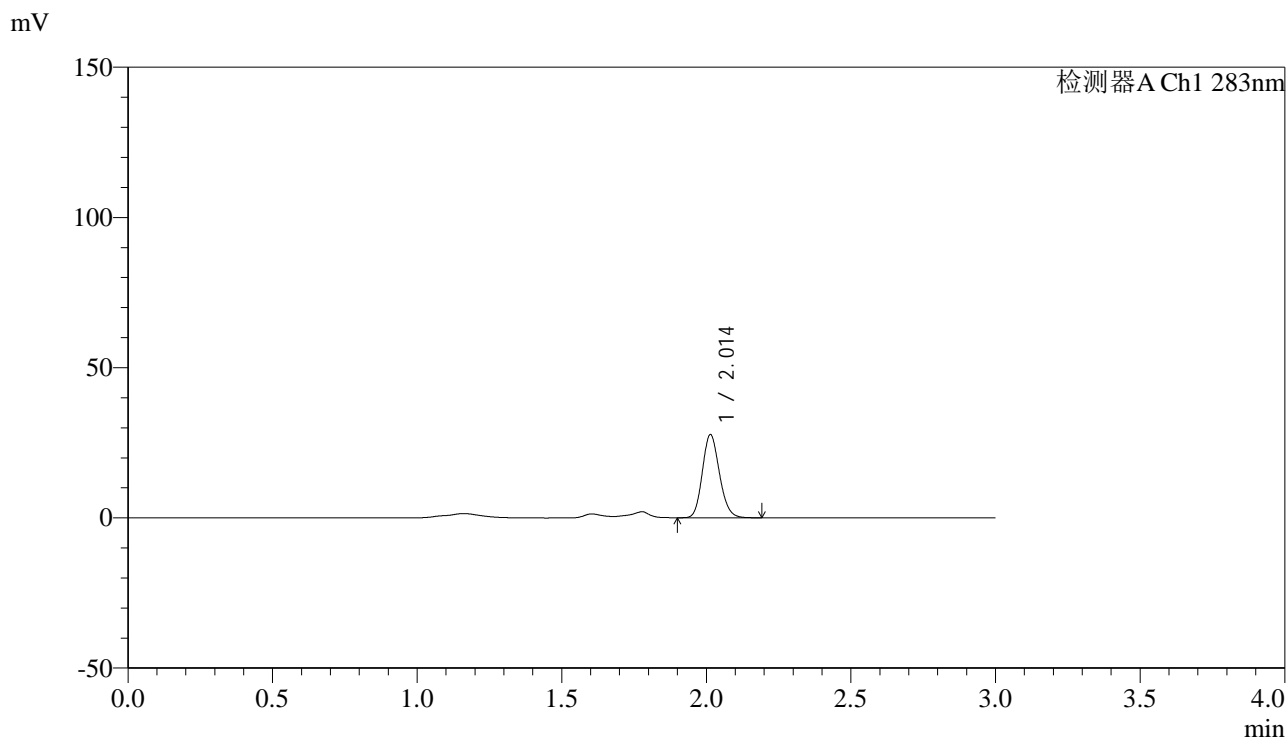
图212 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-642-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:01:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	113661	100.000	27691	5572	1.155	--
总计		113661	100.000	27691			

图213 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

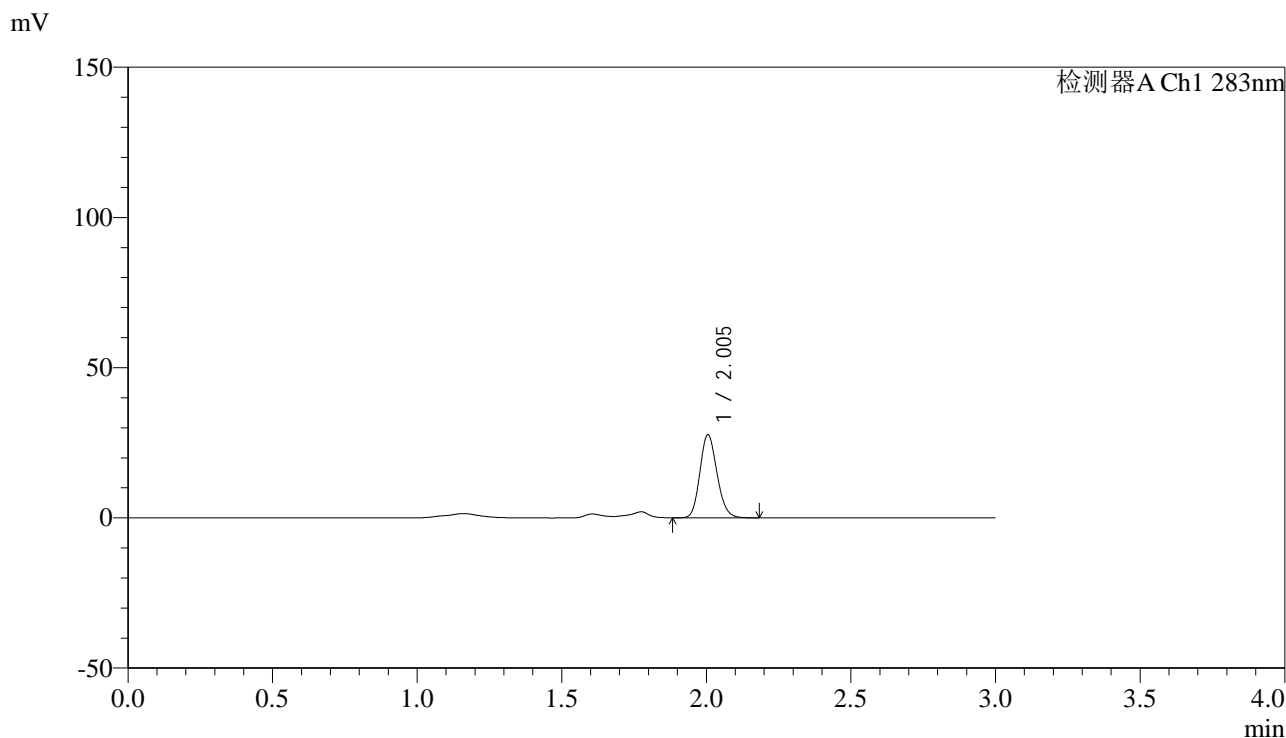


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-643-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:04:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	113574	100.000	27662	5520	1.153	--
总计		113574	100.000	27662			

图214 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



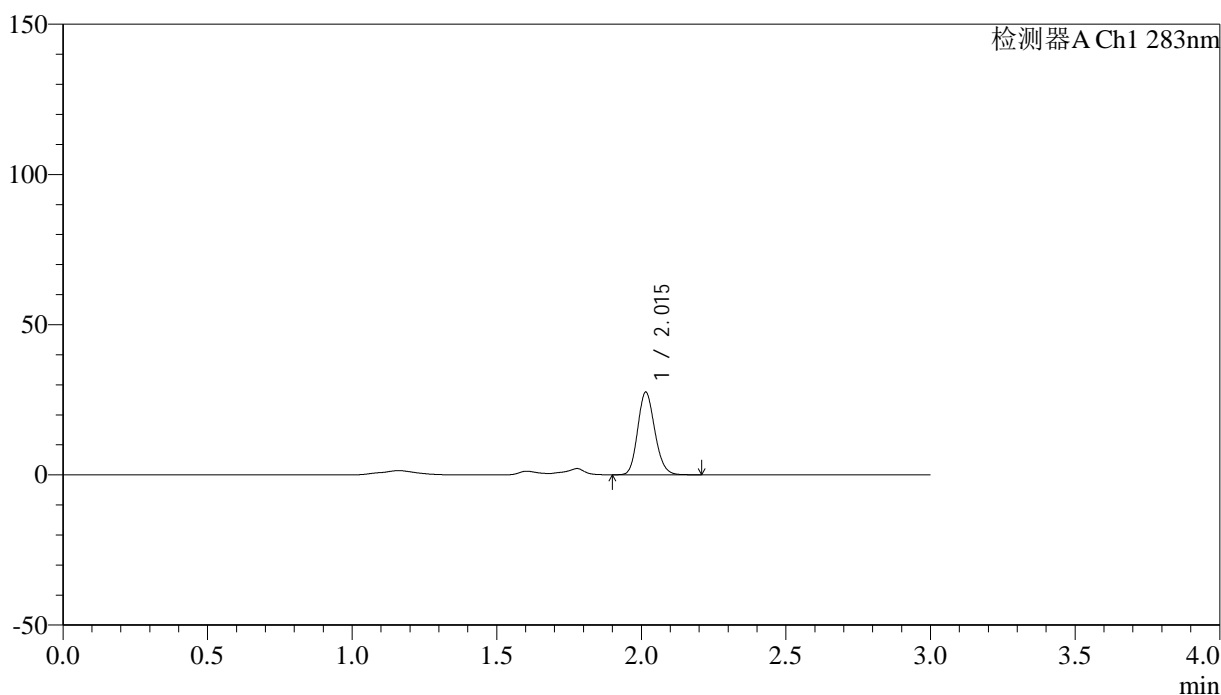
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-644-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:08:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	113063	100.000	27463	5572	1.159	--
总计		113063	100.000	27463			

图215 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

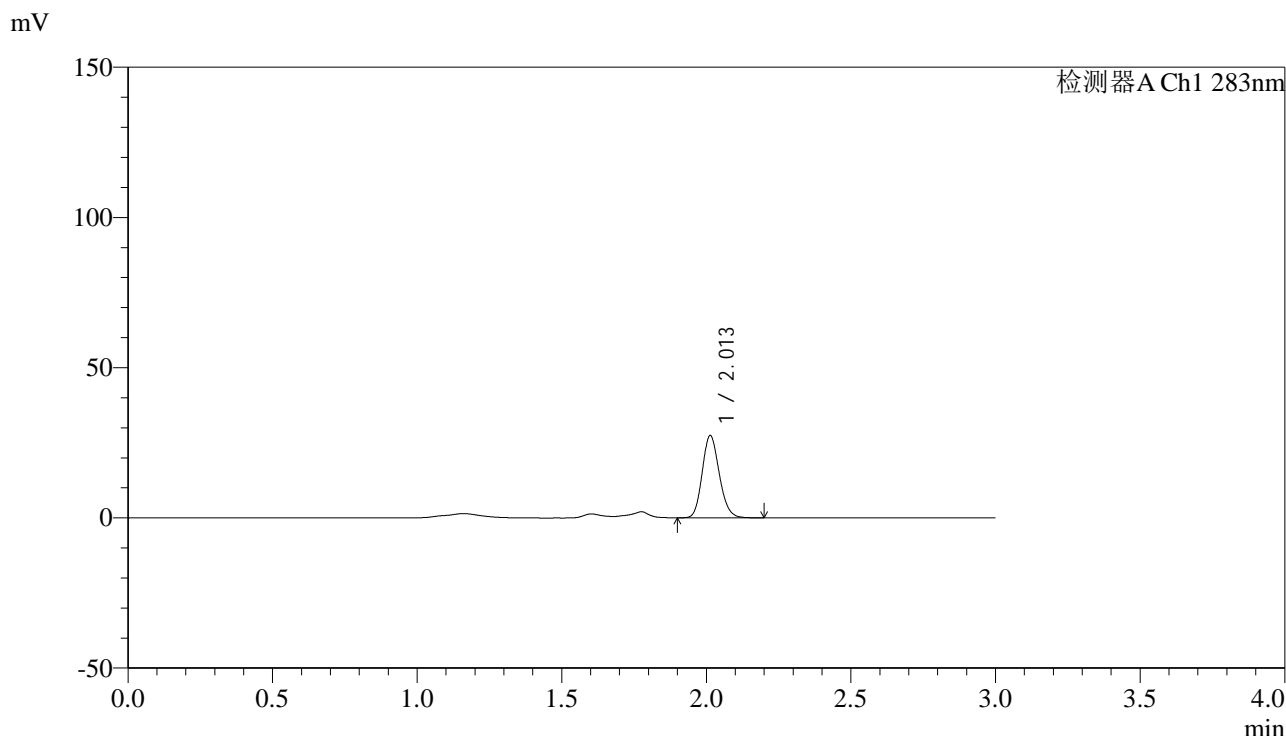
篮法-100转-20min-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-645-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:11:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	112357	100.000	27388	5576	1.158	--
总计		112357	100.000	27388			

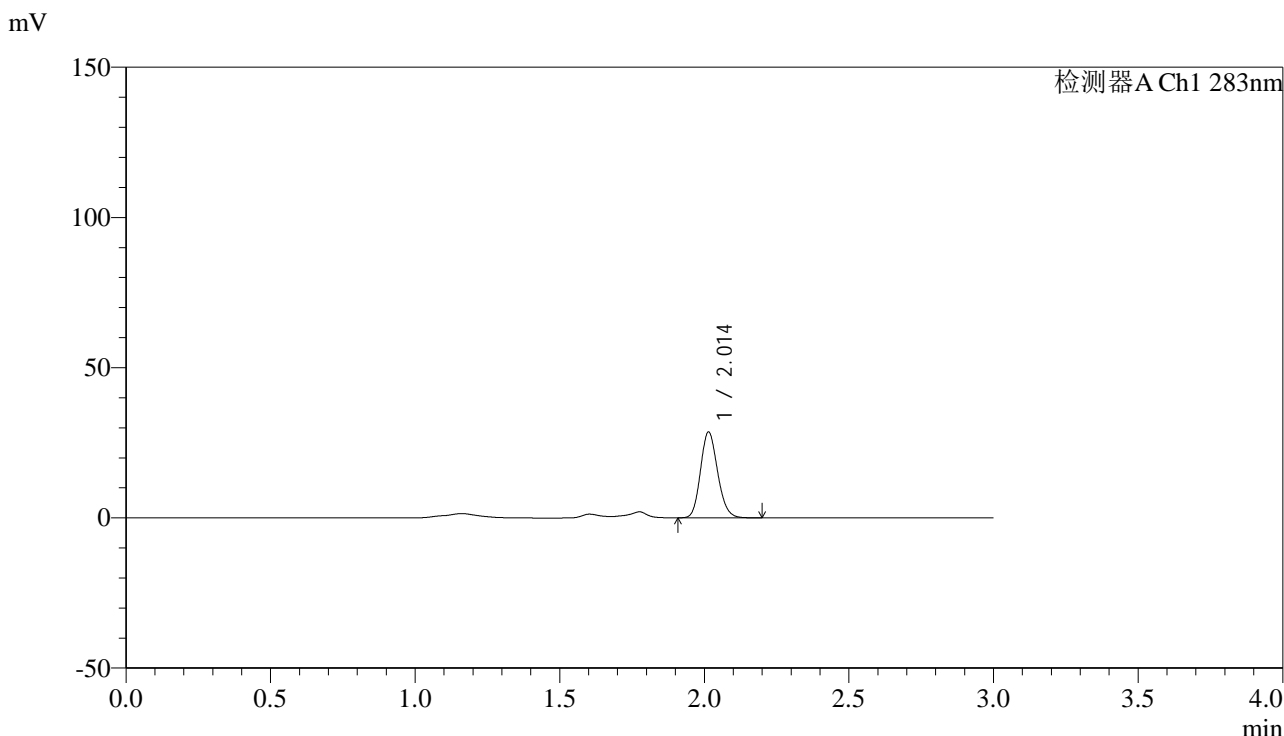
图216 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-646-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:15:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	117476	100.000	28575	5544	1.156	--
总计		117476	100.000	28575			

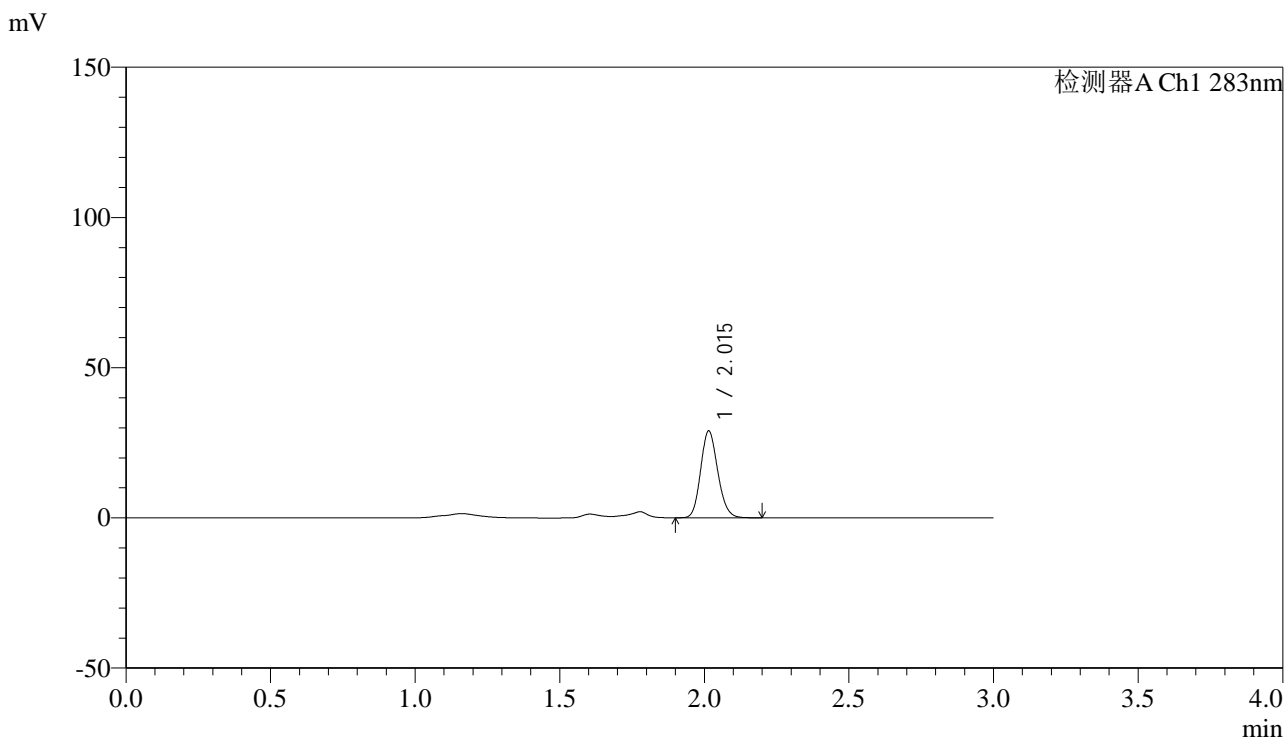


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-647-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:18:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	118649	100.000	28855	5566	1.154	--
总计		118649	100.000	28855			

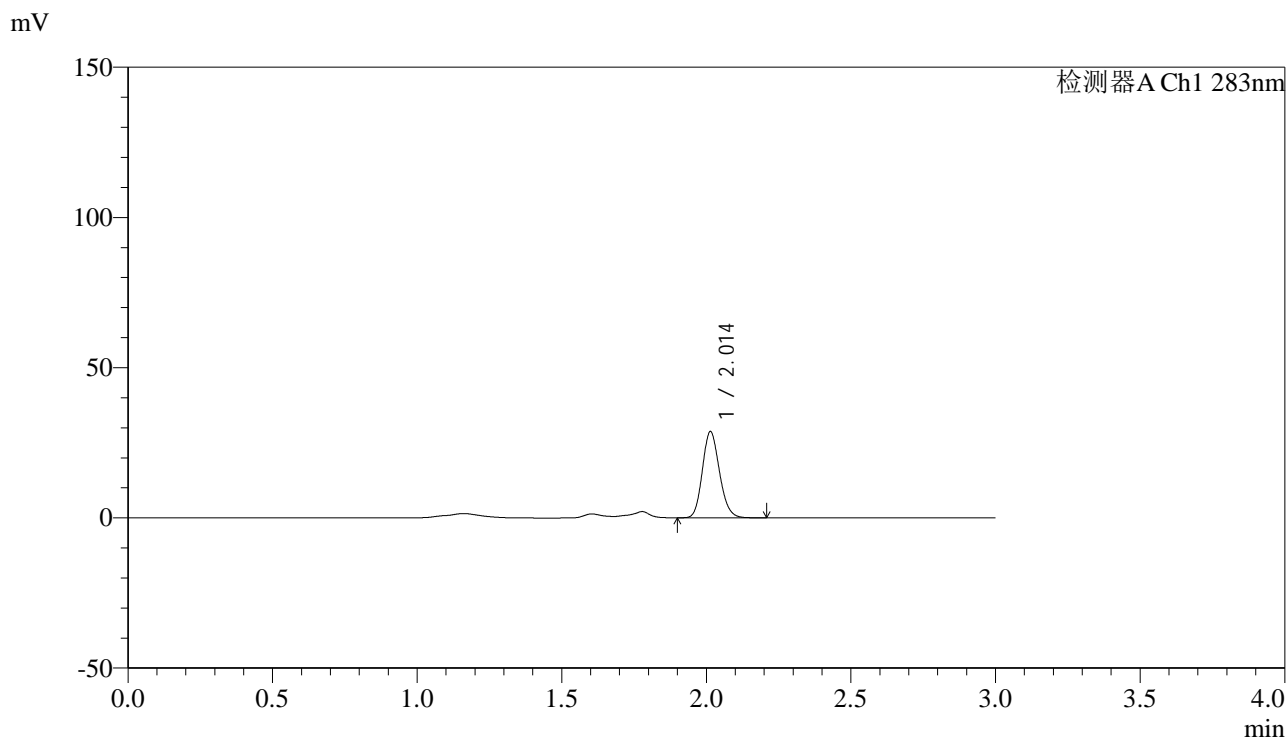
图218 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-648-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:22:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	117974	100.000	28700	5560	1.155	--
总计		117974	100.000	28700			

图219 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

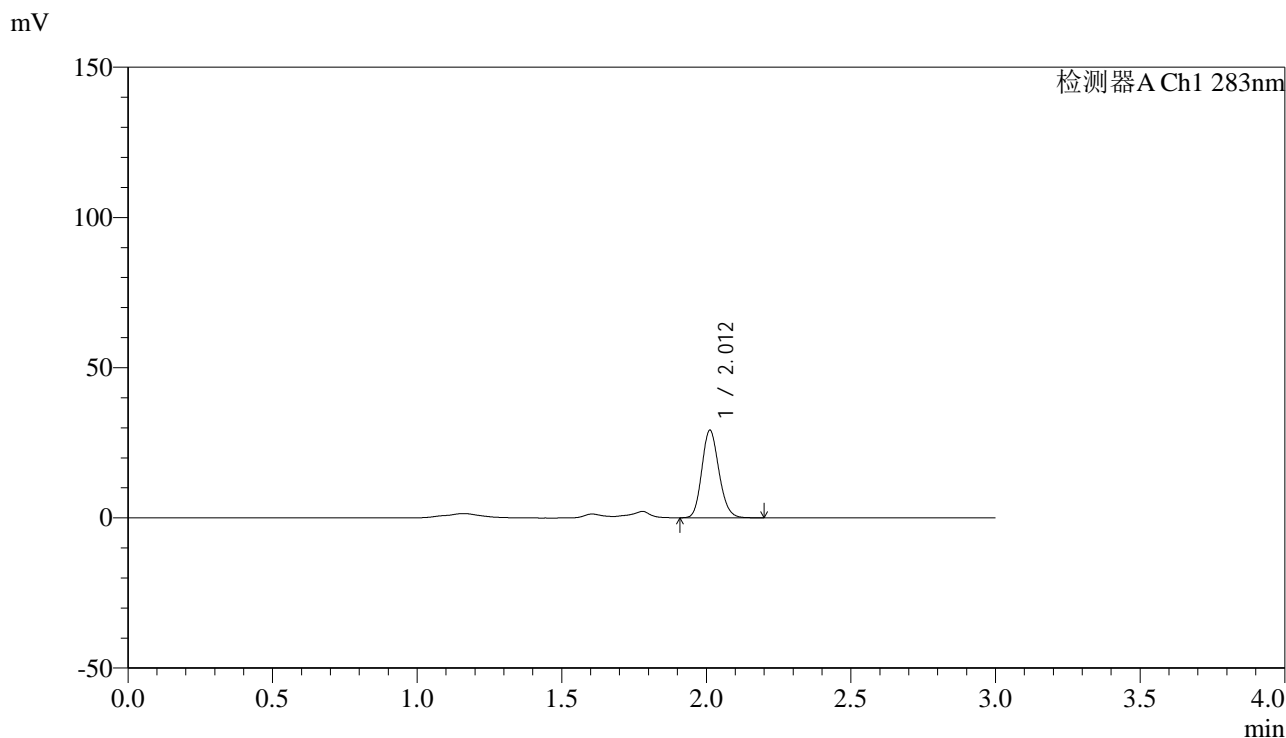


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-649-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:25:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	119599	100.000	29116	5557	1.155	--
总计		119599	100.000	29116			

图220 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-30min-片4

供试品溶液-1

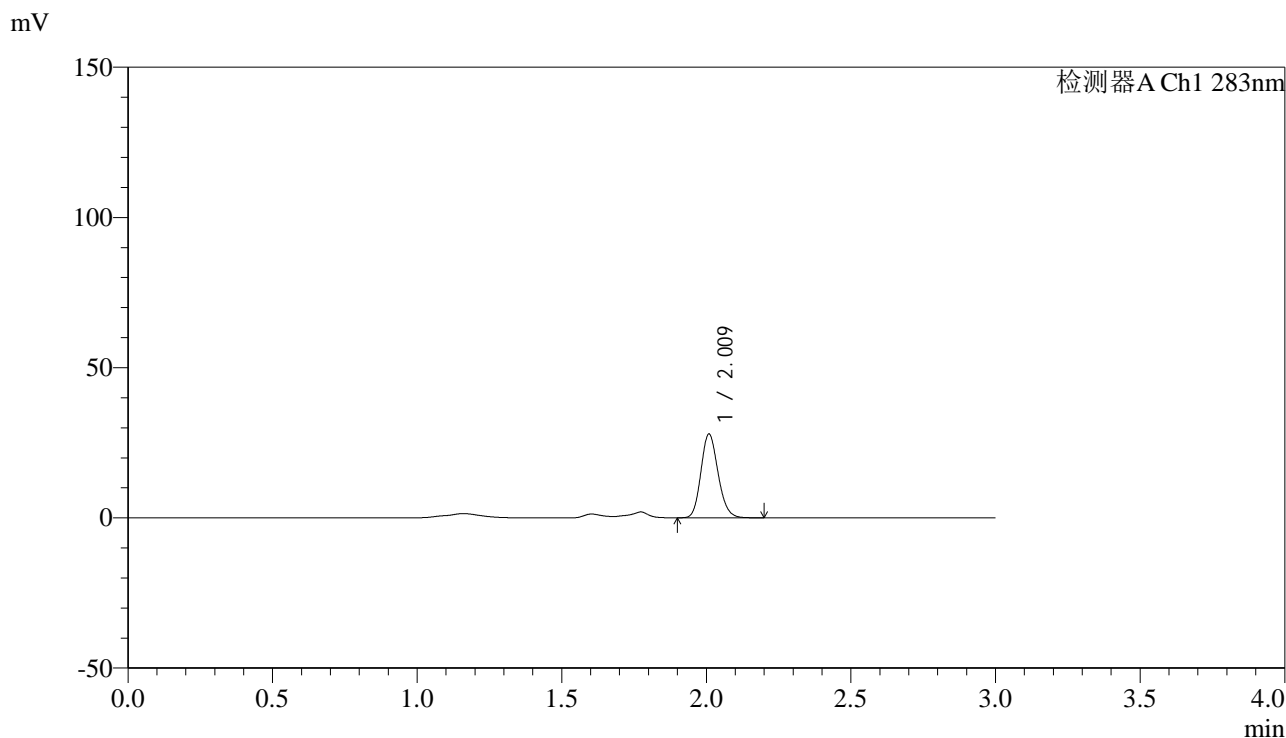


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-650-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:29:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	114760	100.000	27584	5529	1.161	--
总计		114760	100.000	27584			

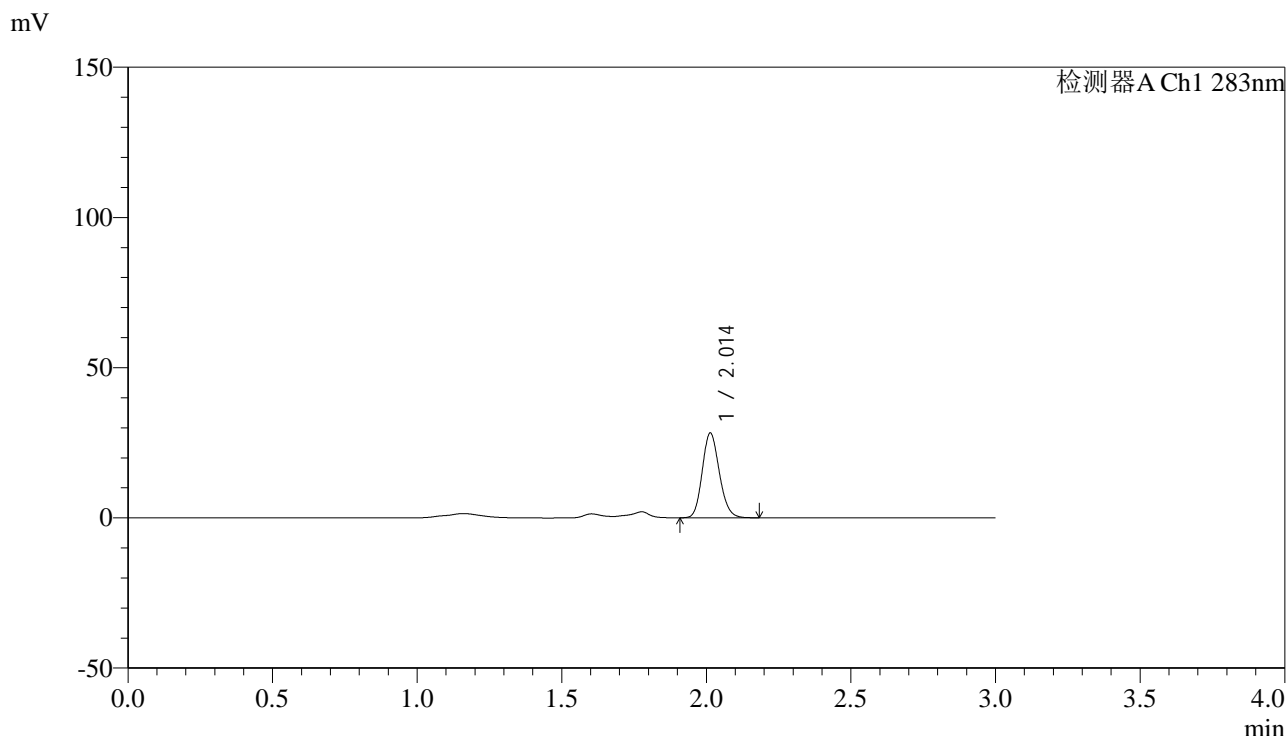
图221 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-651-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:32:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	115920	100.000	28234	5565	1.156	--
总计		115920	100.000	28234			

图222 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



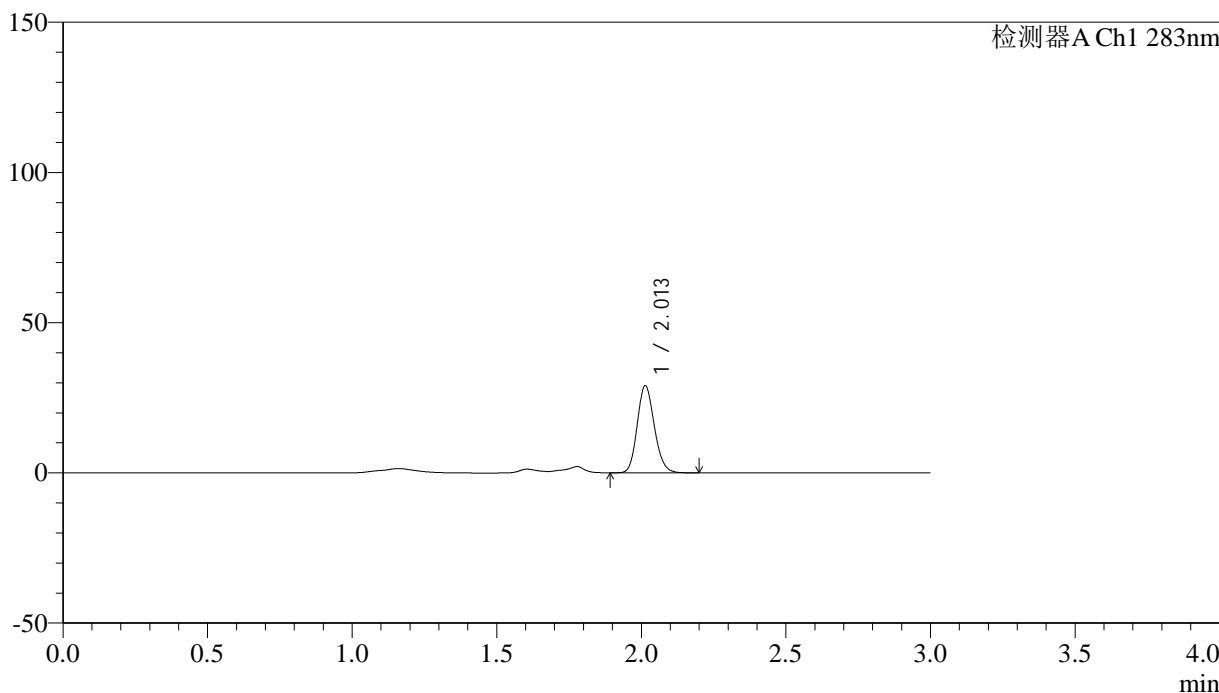
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-652-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:36:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	119083	100.000	29015	5563	1.154	--
总计		119083	100.000	29015			

图223 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

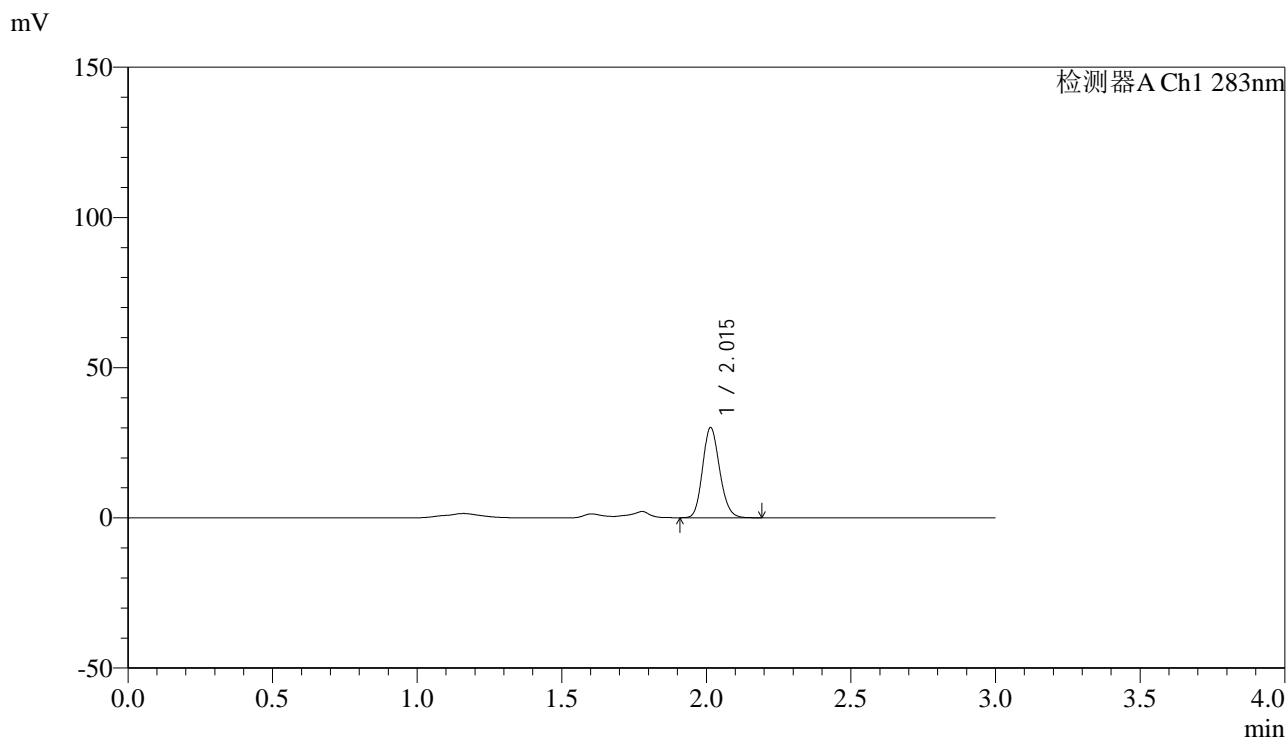


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-653-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:39:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	123053	100.000	30014	5591	1.154	--
总计		123053	100.000	30014			

图224 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

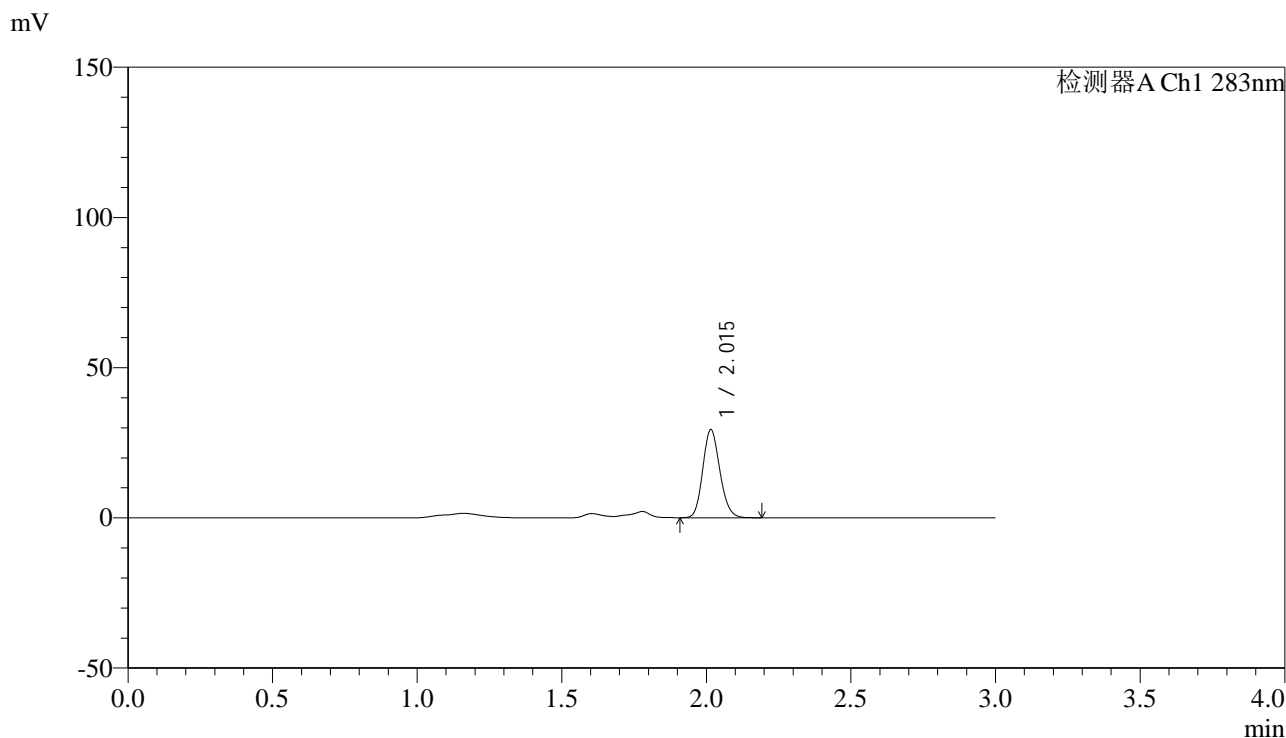


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-654-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:43:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	120278	100.000	29266	5580	1.154	--
总计		120278	100.000	29266			

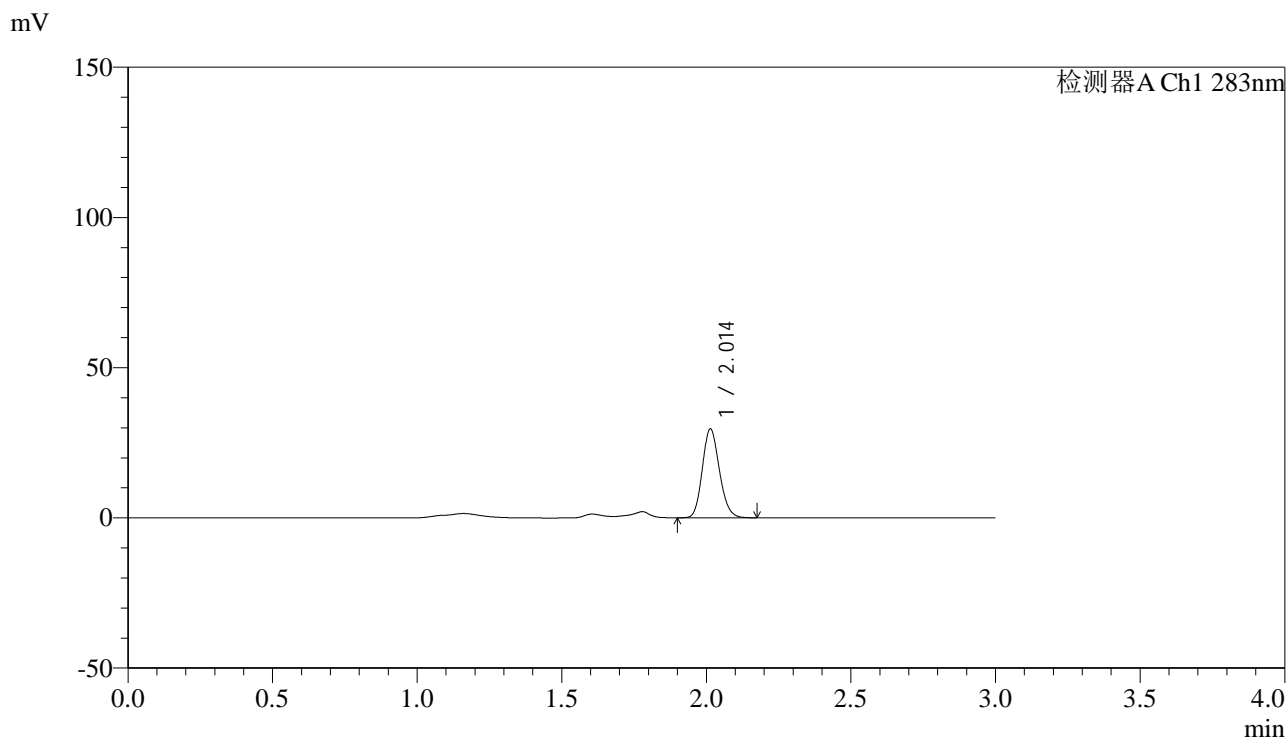
图225 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-655-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:46:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	121349	100.000	29589	5570	1.153	--
总计		121349	100.000	29589			

图226 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



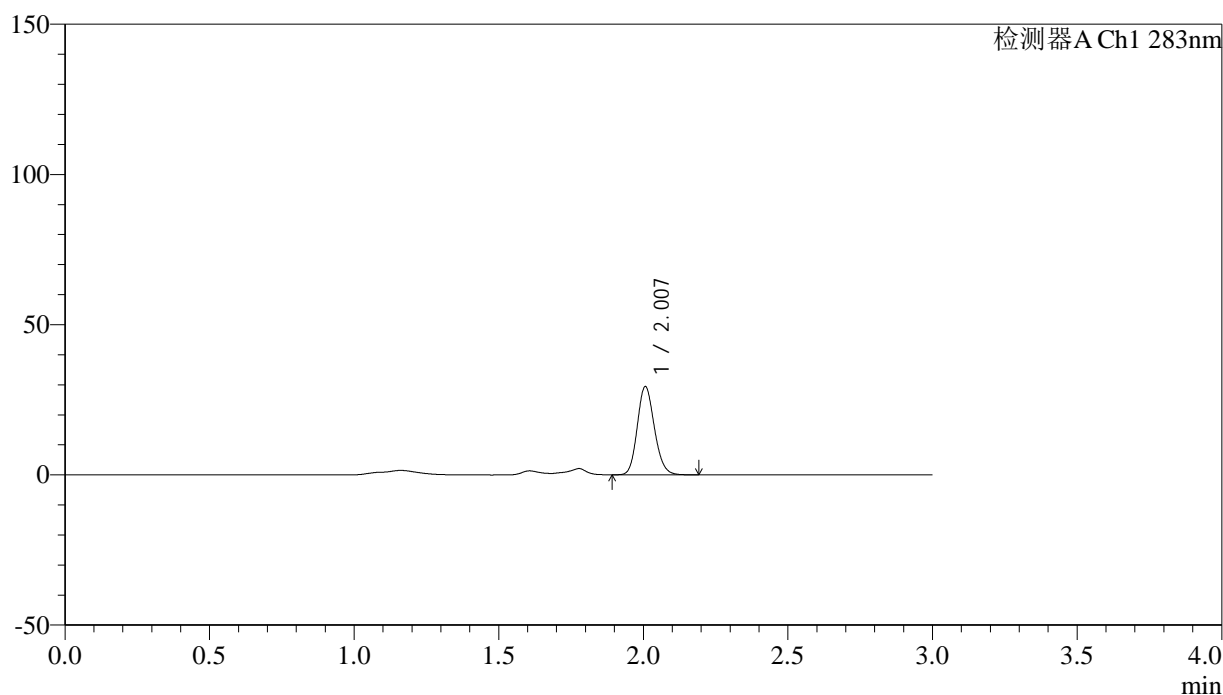
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-656-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:49:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	120434	100.000	29318	5551	1.155	--
总计		120434	100.000	29318			

图227 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-45min-片5

供试品溶液-1

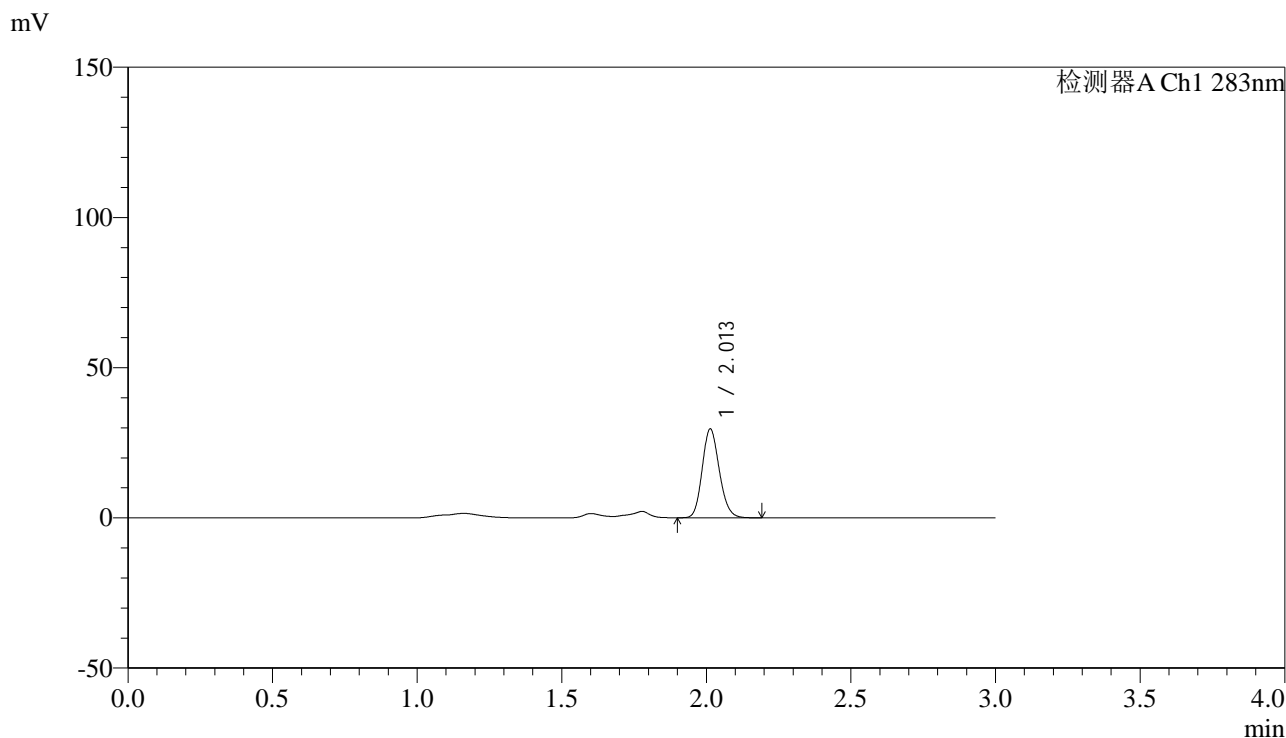


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-657-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:53:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	121348	100.000	29574	5561	1.155	--
总计		121348	100.000	29574			

图228 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

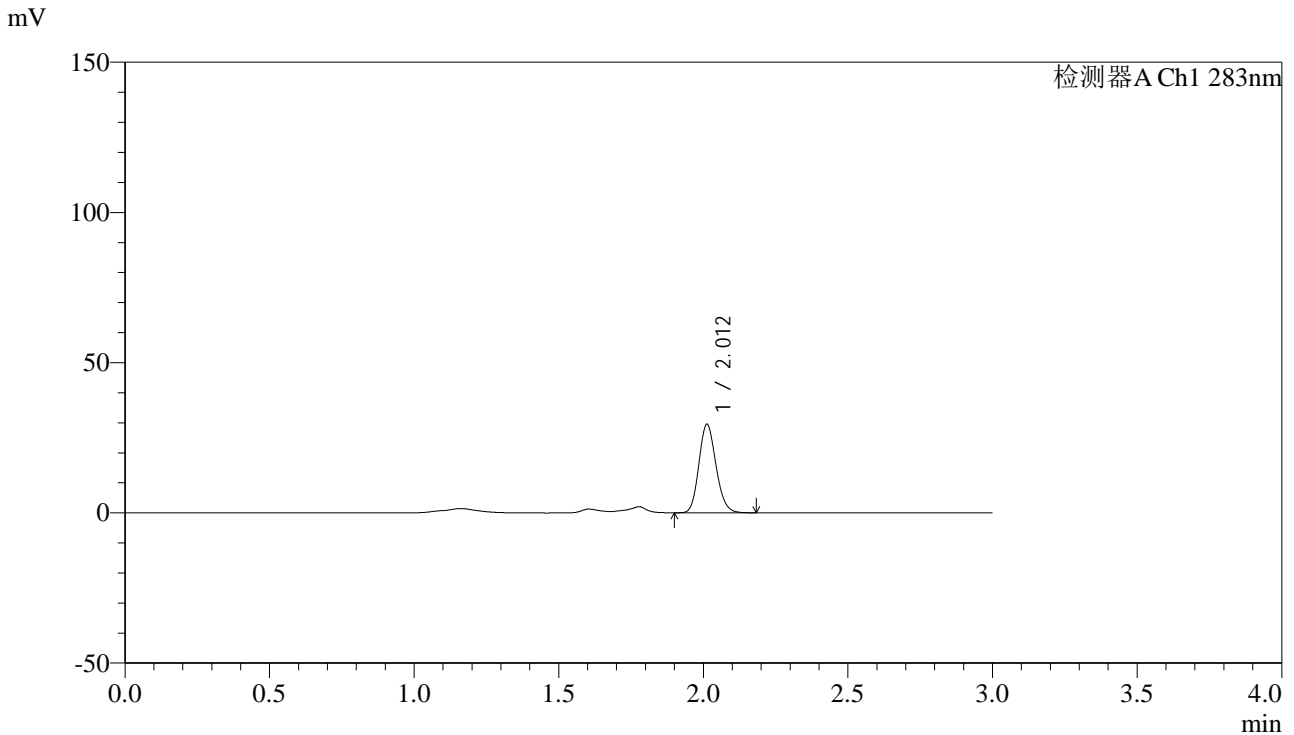


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-658-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/26 23:56:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	121008	100.000	29444	5550	1.156	--
总计		121008	100.000	29444			

图229 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

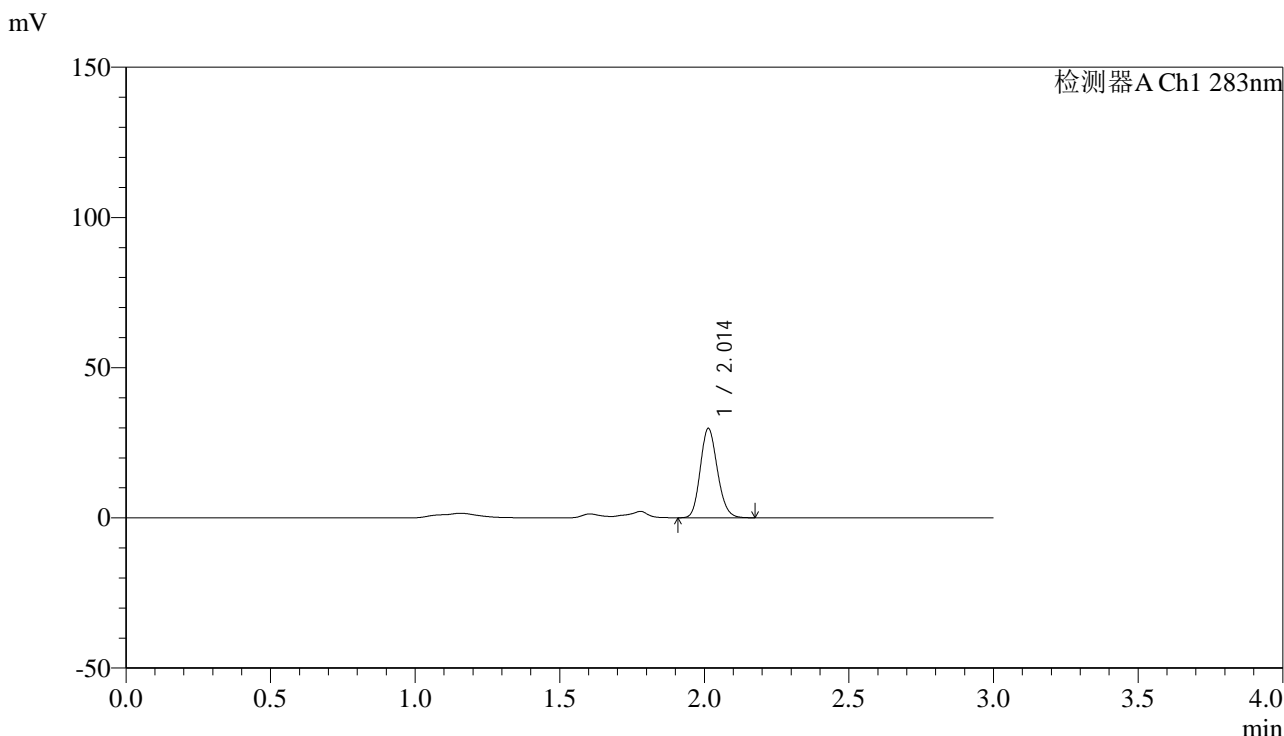
篮法-100转-60min-片1

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-659-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:00:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	122220	100.000	29742	5545	1.157	--
总计		122220	100.000	29742			

图230 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

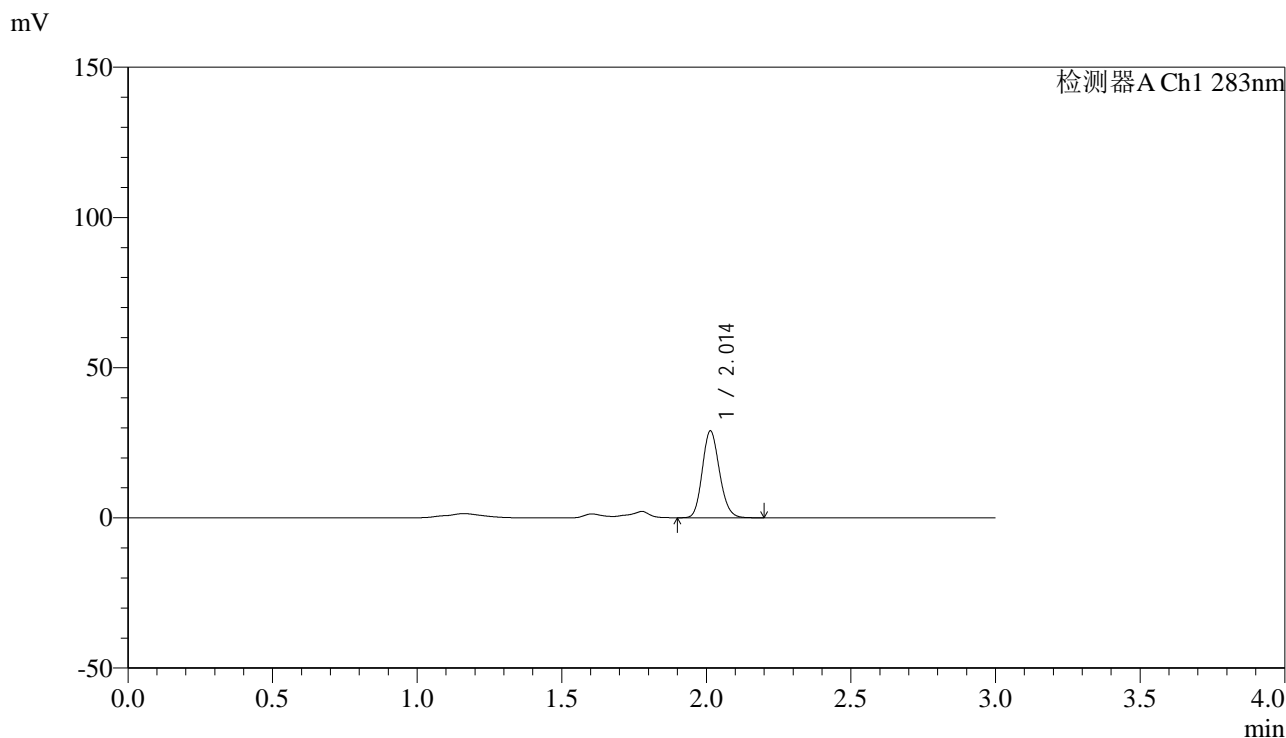


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-660-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:03:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	119022	100.000	28920	5531	1.152	--
总计		119022	100.000	28920			

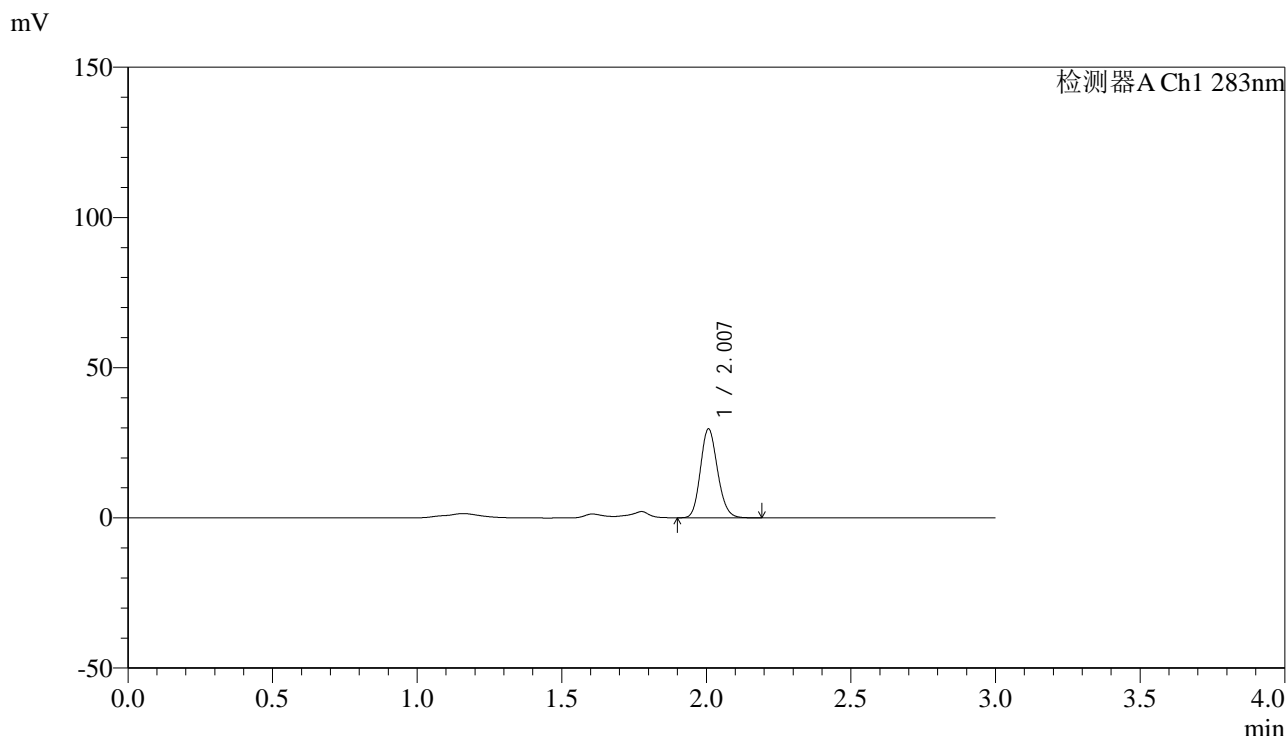
图231 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-661-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:07:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	121226	100.000	29476	5544	1.153	--
总计		121226	100.000	29476			

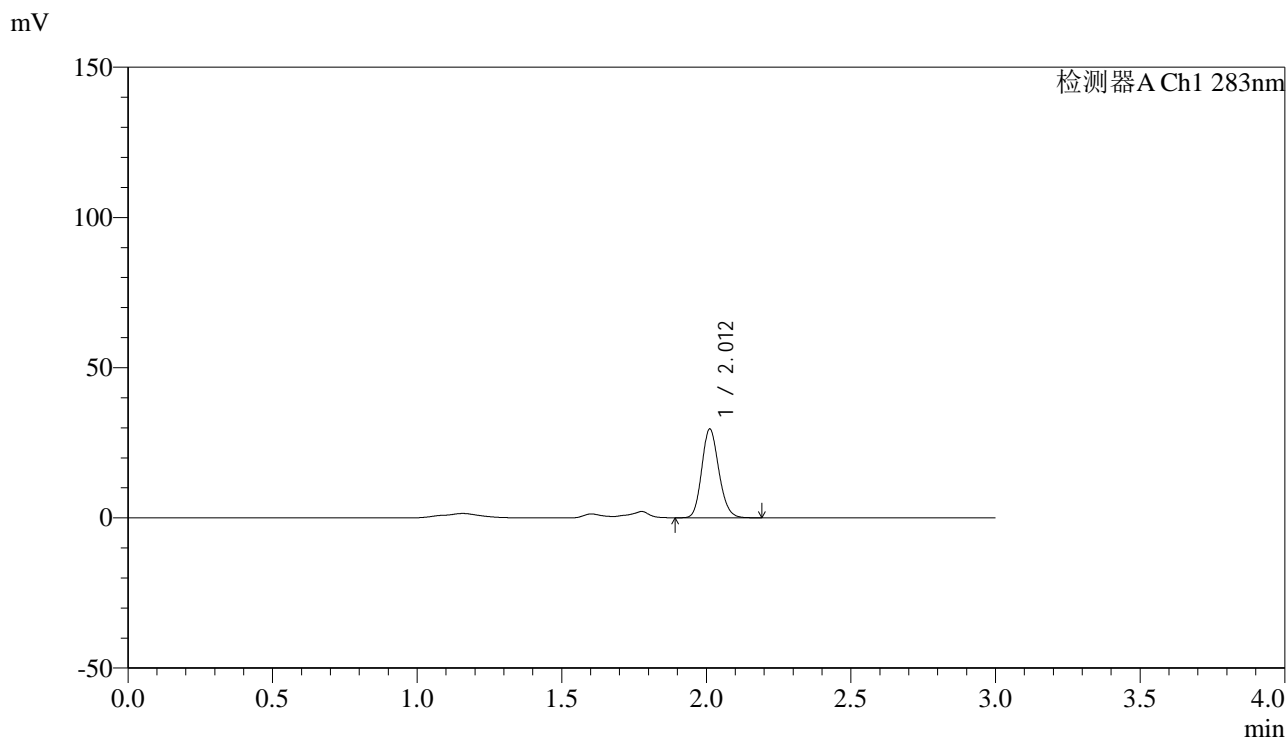
图232 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-662-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:10:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	121329	100.000	29480	5559	1.158	--
总计		121329	100.000	29480			

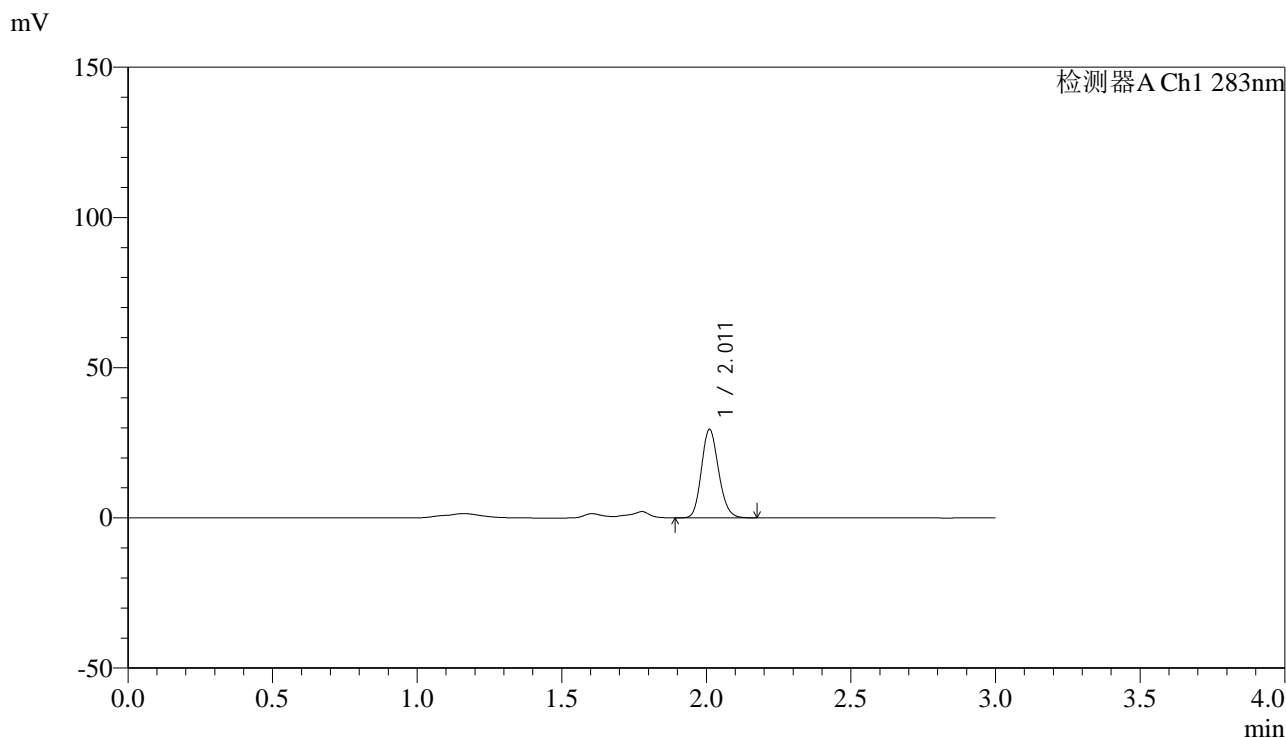
图233 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-663-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:14:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	121032	100.000	29307	5526	1.157	--
总计		121032	100.000	29307			

图234 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

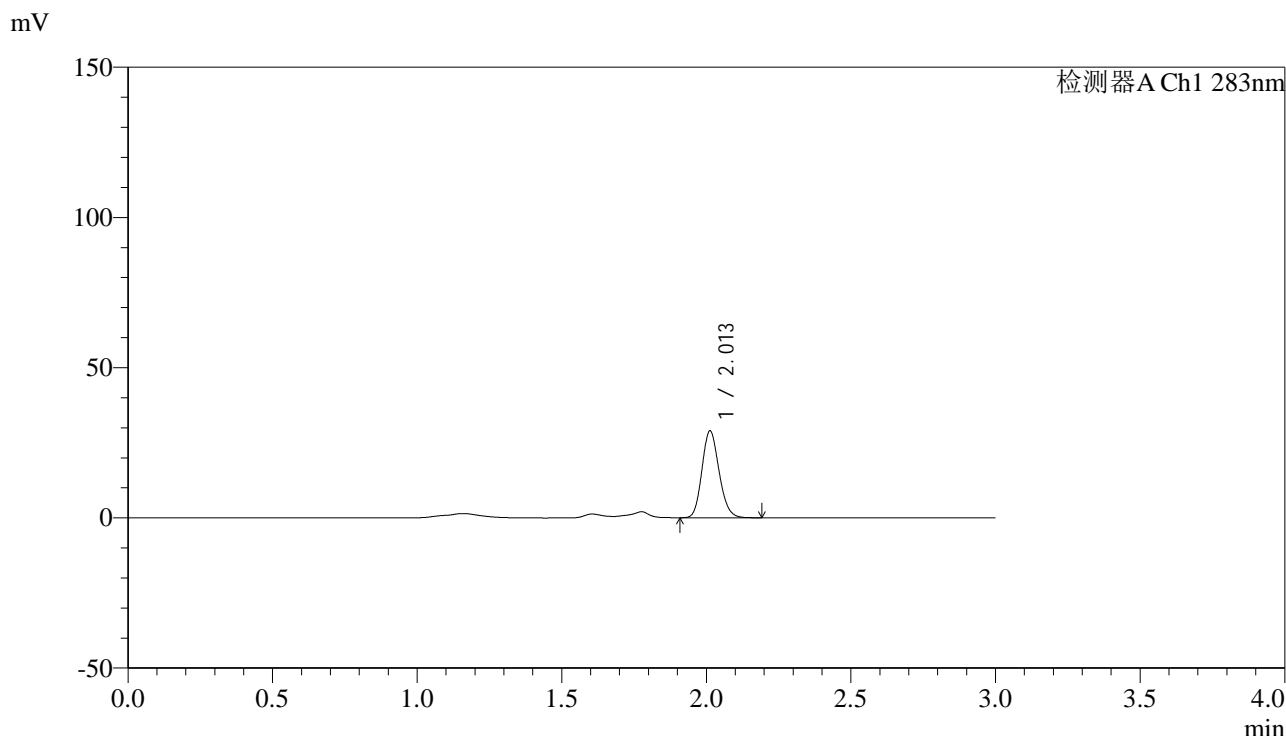


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-664-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:17:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:21:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	118897	100.000	28903	5537	1.156	--
总计		118897	100.000	28903			

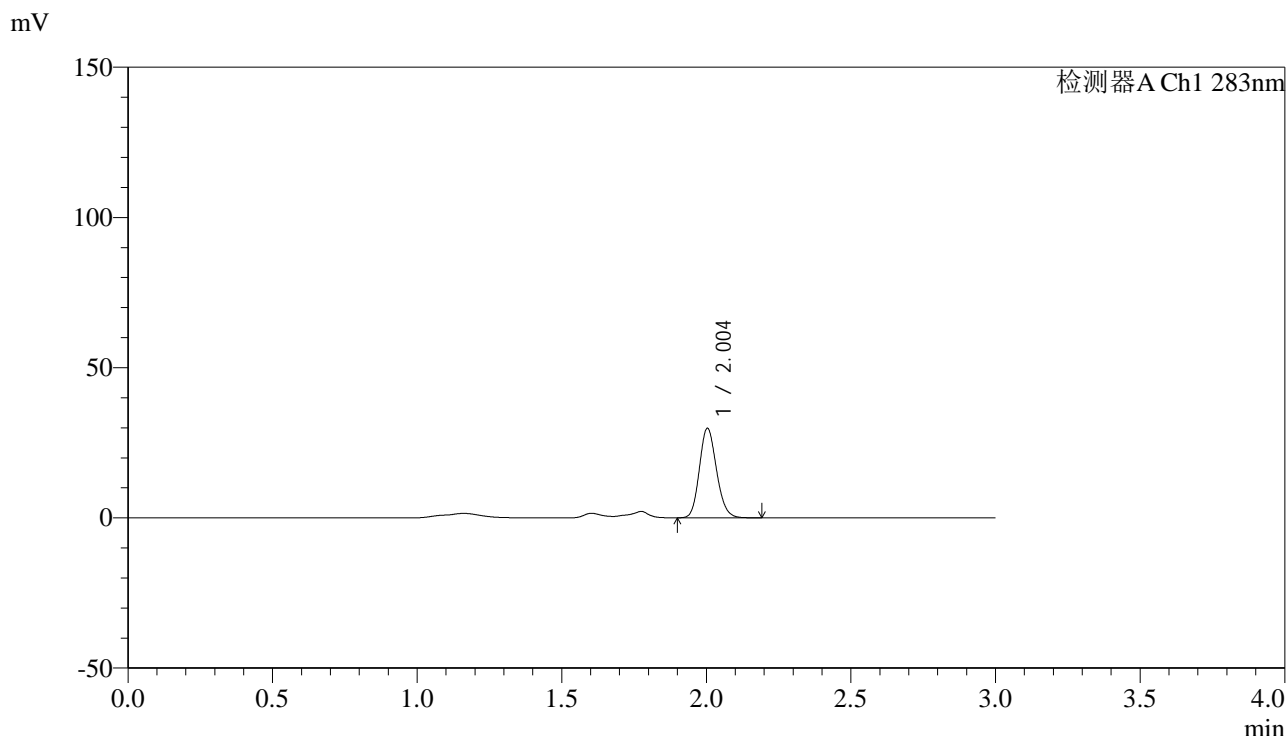
图235 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-665-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:21:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	122261	100.000	29740	5506	1.152	--
总计		122261	100.000	29740			

图236 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



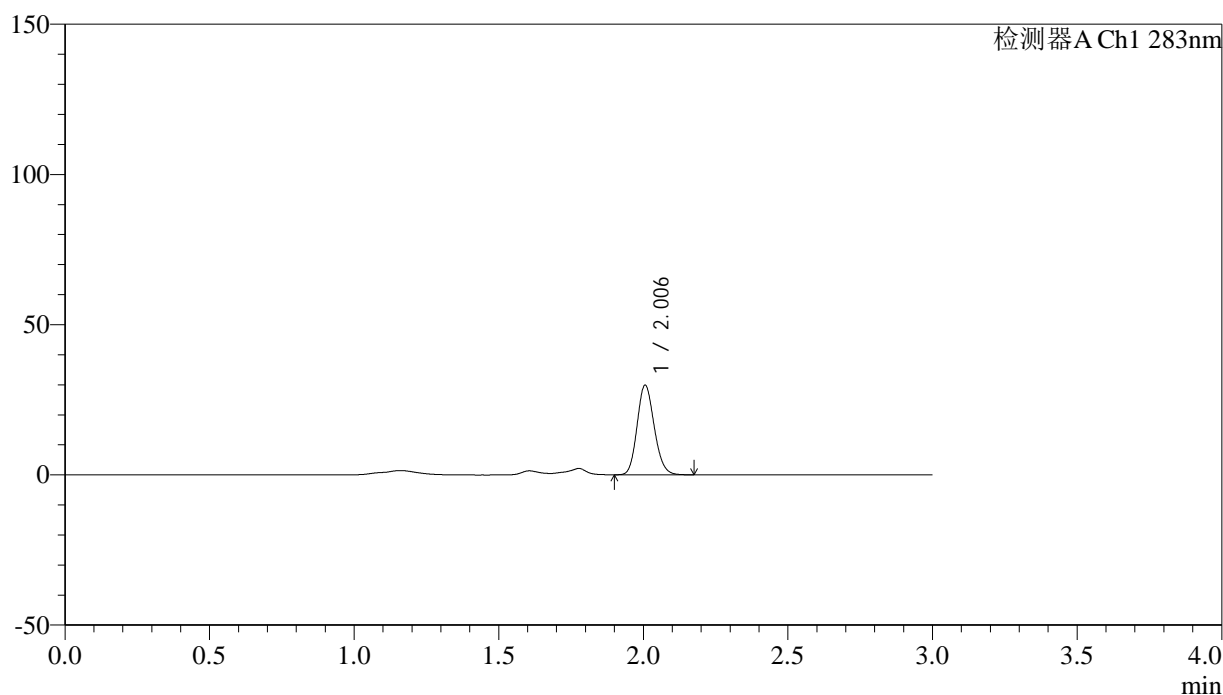
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-666-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:24:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	122602	100.000	29831	5502	1.151	--
总计		122602	100.000	29831			

图237 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-90min-片3

供试品溶液-1

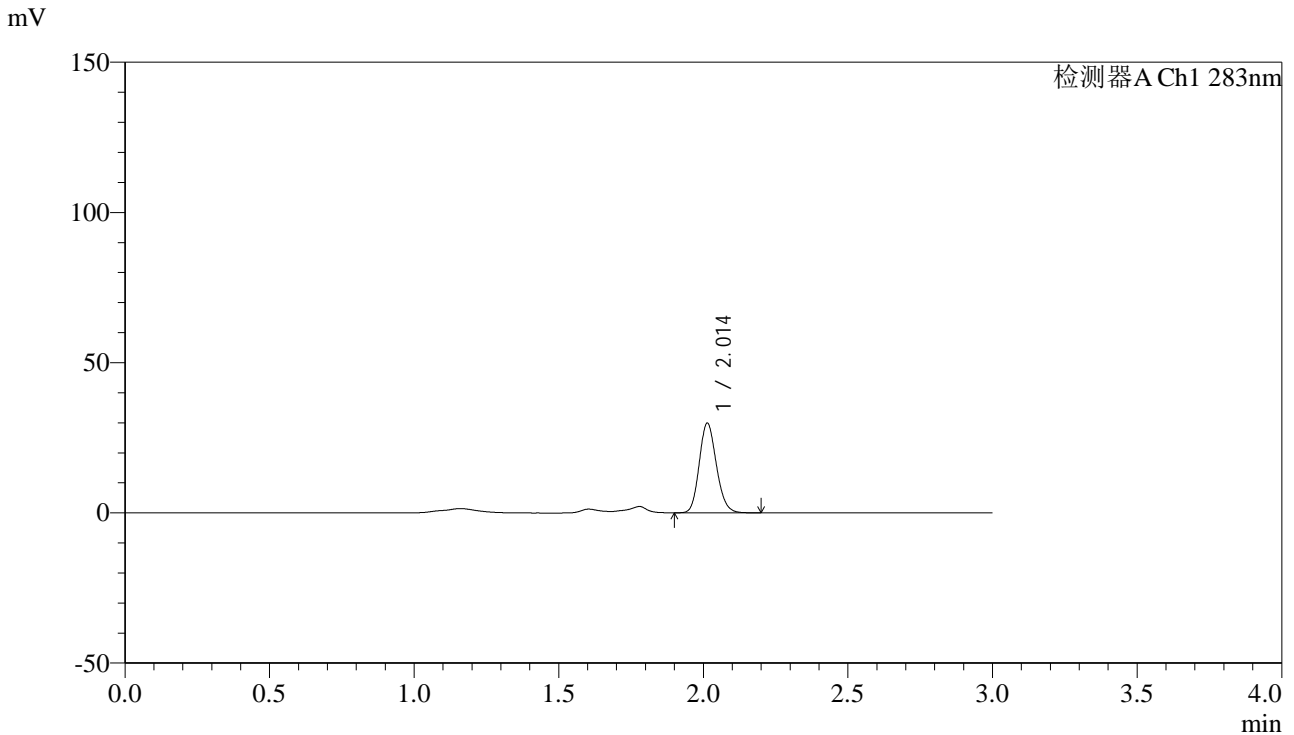


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-667-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:28:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	122752	100.000	29846	5536	1.154	--
总计		122752	100.000	29846			

图238 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-90min-片4

供试品溶液-1

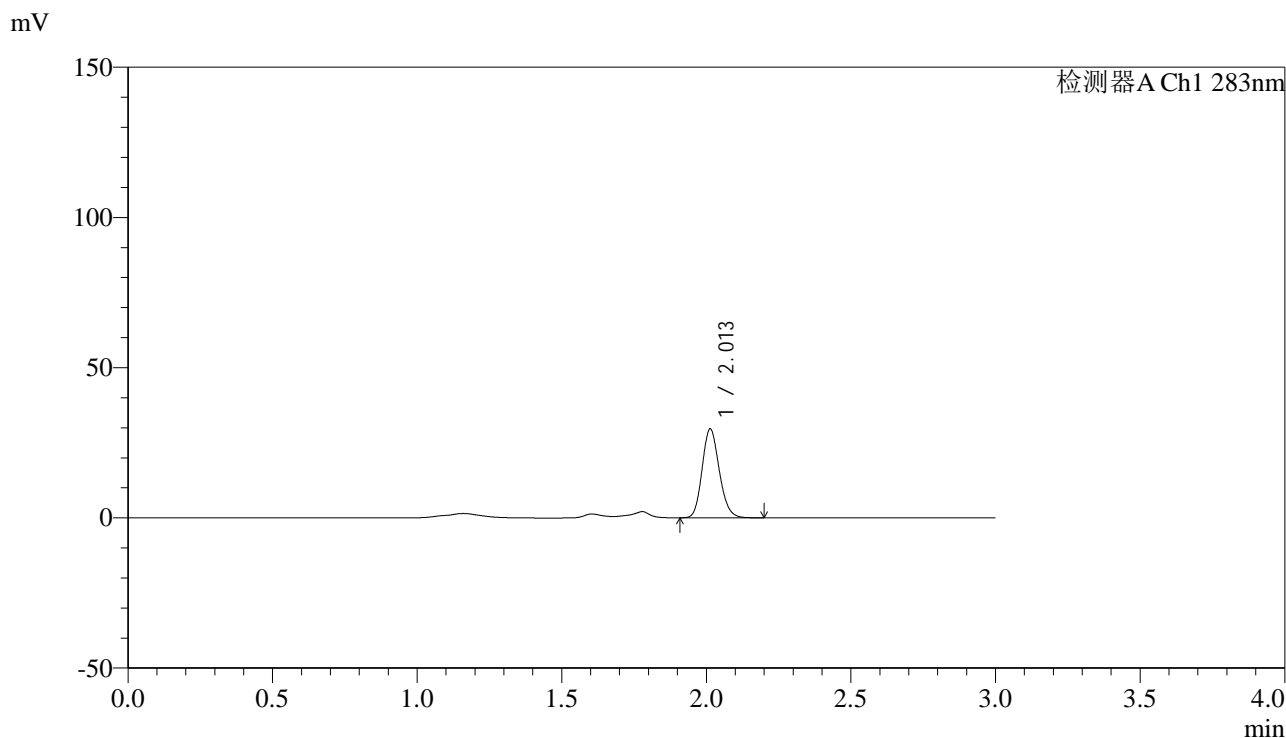


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-668-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:31:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	121867	100.000	29586	5537	1.160	--
总计		121867	100.000	29586			

图239 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转-90min-片5

供试品溶液-1

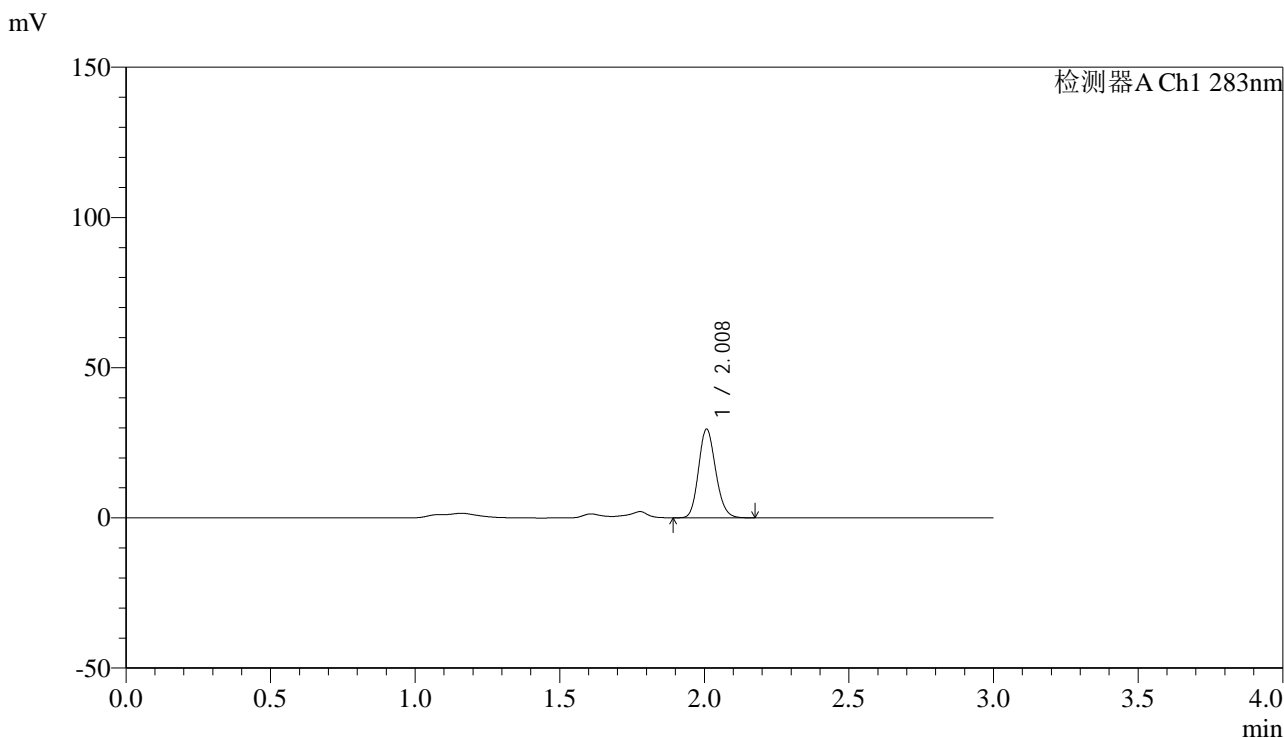


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-669-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:35:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	121361	100.000	29404	5510	1.154	--
总计		121361	100.000	29404			



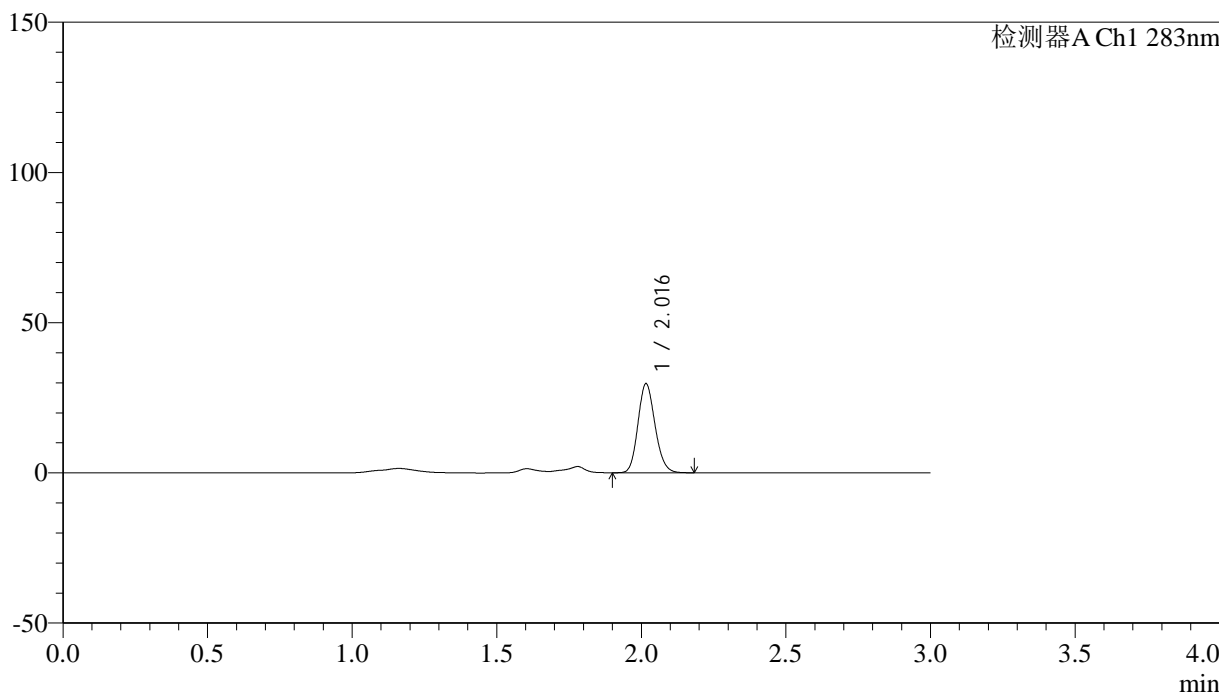
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-670-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:38:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	121563	100.000	29512	5573	1.155	--
总计		121563	100.000	29512			

图241 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



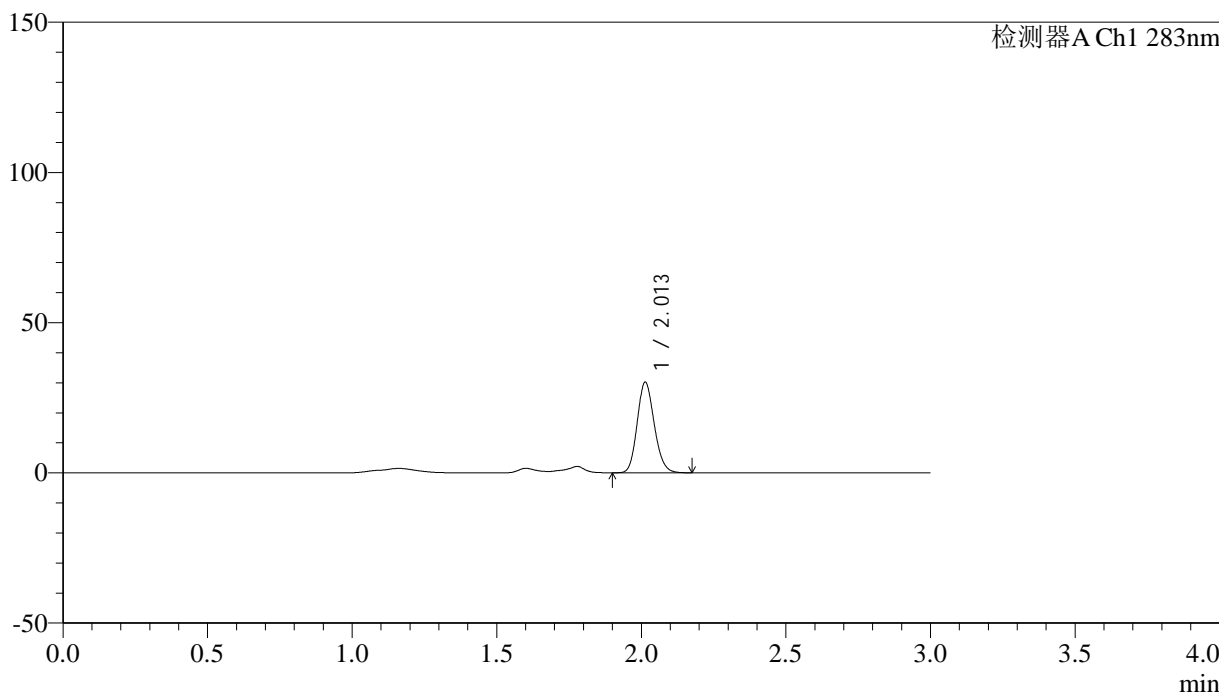
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-671-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:42:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	123523	100.000	30168	5577	1.152	--
总计		123523	100.000	30168			

图242 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

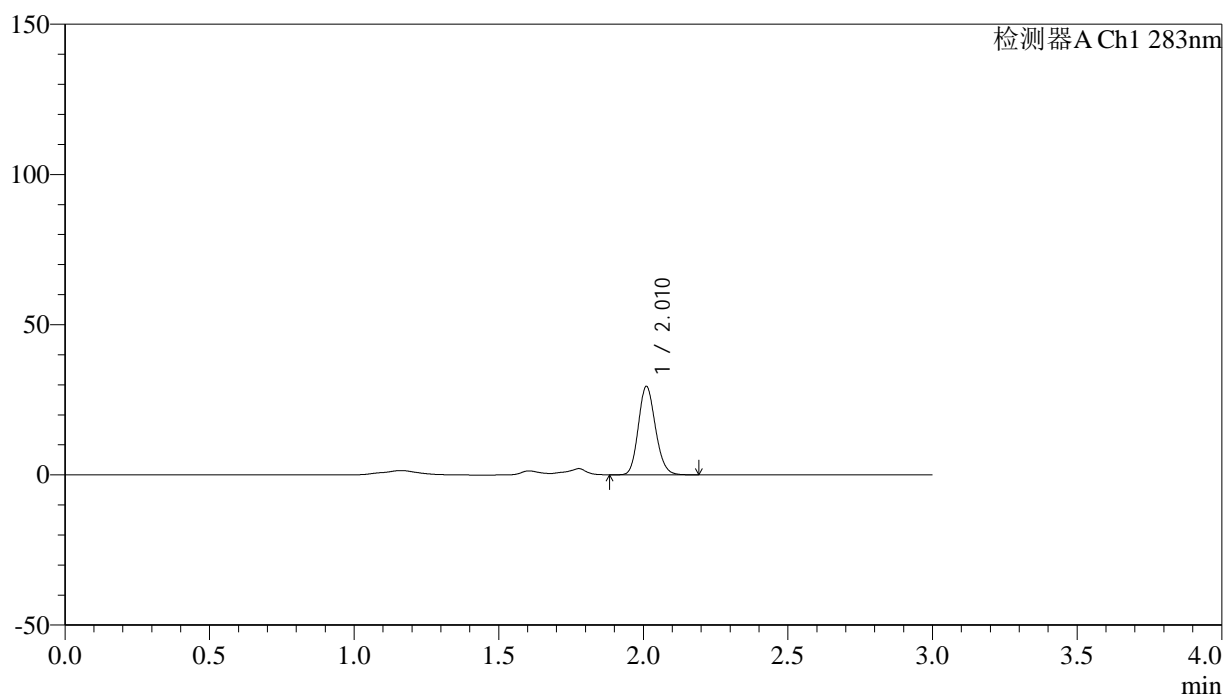
自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-672-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:45:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	120776	100.000	29252	5546	1.152	--
总计		120776	100.000	29252			

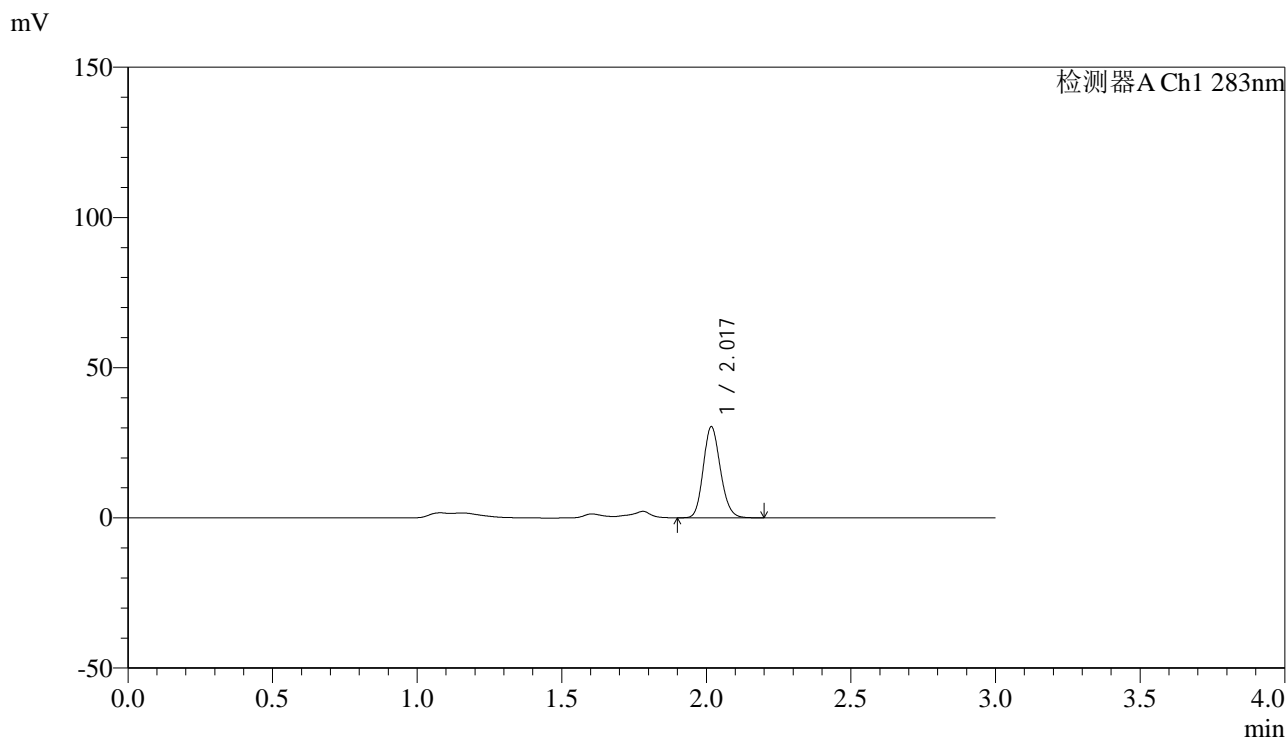
图243 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-673-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:49:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	124677	100.000	30038	5569	1.156	--
总计		124677	100.000	30038			

图244 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



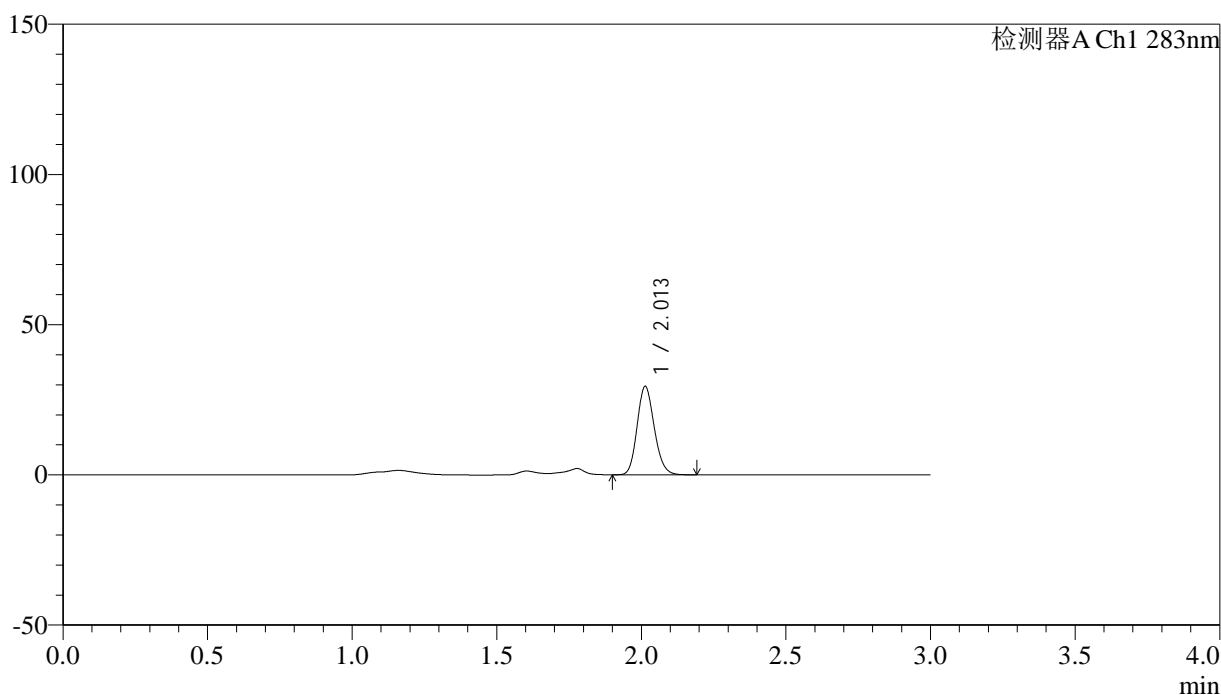
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-674-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:52:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	121239	100.000	29446	5537	1.158	--
总计		121239	100.000	29446			

图245 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

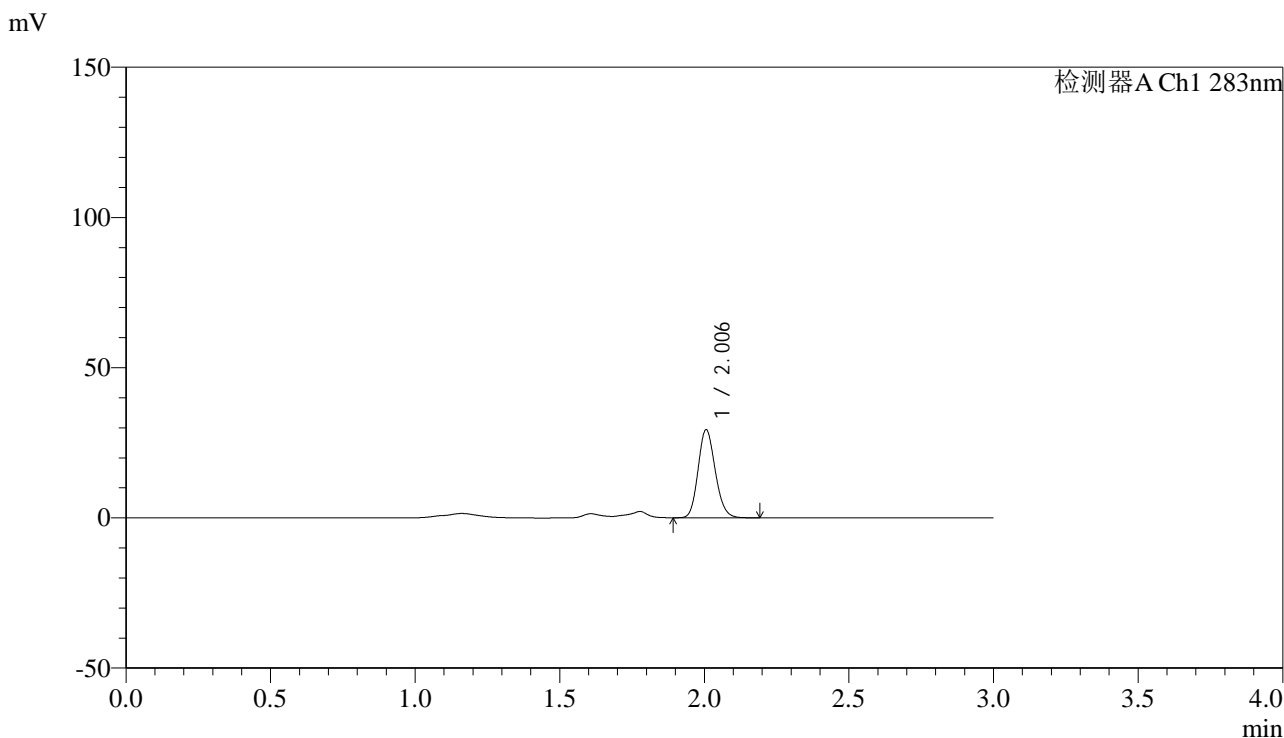
篮法-100转-极限转速-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-675-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:55:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	120409	100.000	29290	5497	1.153	--
总计		120409	100.000	29290			

图246 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-
 篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

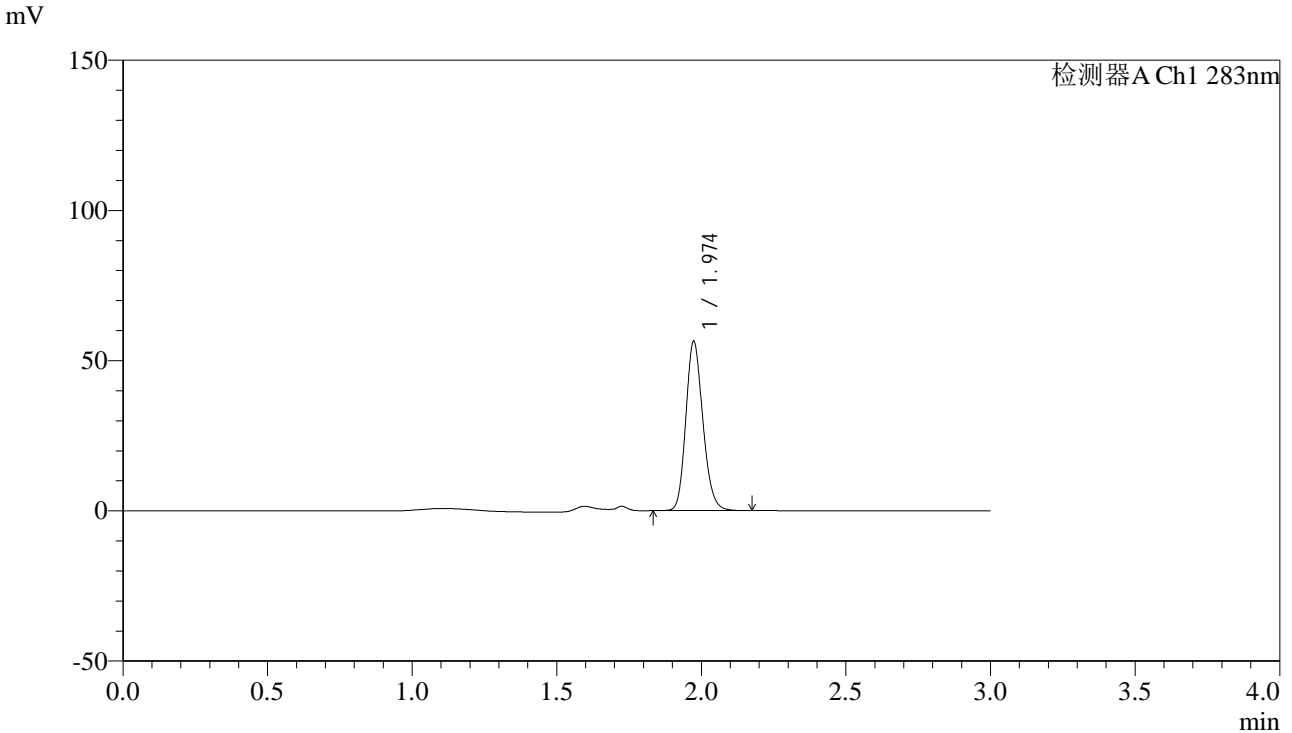


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-676-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 00:59:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	231201	100.000	56168	5412	1.174	--
总计		231201	100.000	56168			

图247 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-**247**
 篮法-100转
 对照品溶液-2-1



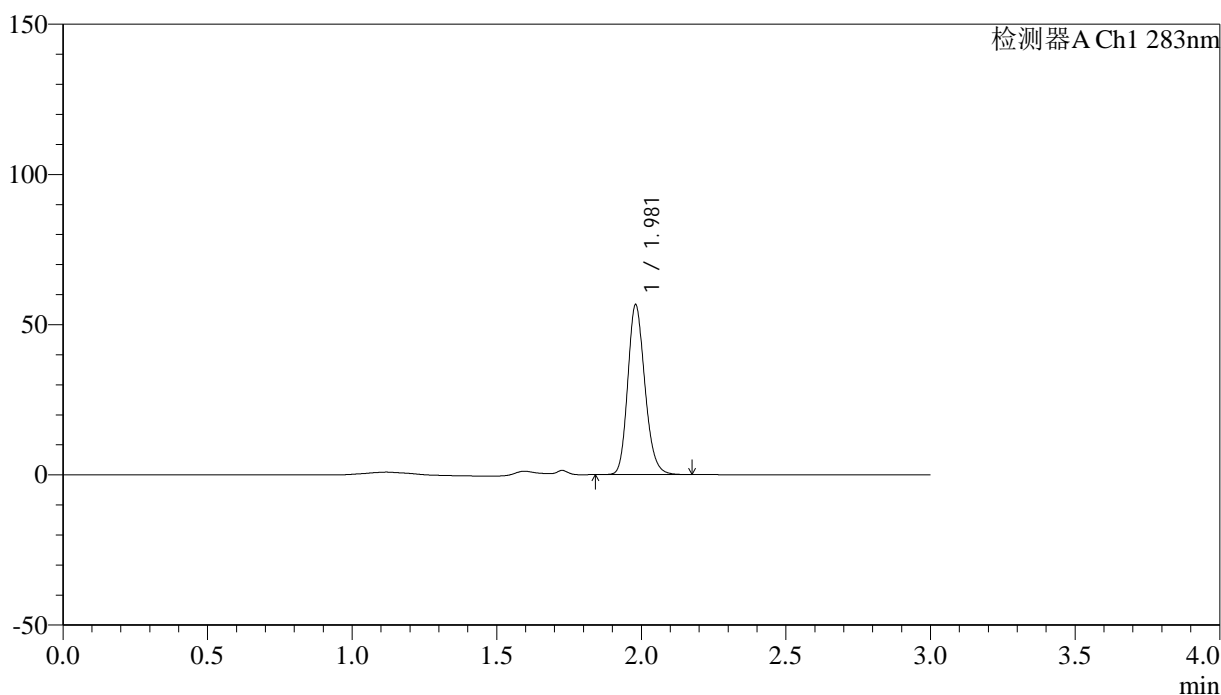
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 31-24/31-677-3 - zzp-24112102p-rcqx-pH4.5jz-tj4-1mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241126-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/27 01:02:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/11/27 09:22:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	232554	100.000	56543	5436	1.183	--
总计		232554	100.000	56543			

图248 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-24112102批(1mg规格)-pH4.5介质-超声处理前置滤头, 介质抽滤脱气-

篮法-100转

对照品溶液-2-2